



Centrum sociální a ošetrovateľské pomoci Praha 5
(Dům sociálních služeb)

verze 1



ARCHIVAČNÍ ZNAKY

Datum zpracování:	10.12.2016
Evidenční číslo:	201606329
Počet stran:	25
z toho počet příloh/listů příloh:	2/7
Verze:	verze 1

Posouzení bezpečnosti
mateřských škol a
zařízení zřízených
Městskou částí Praha 5

CENTRUM SOCIÁLNÍ A

OŠETŘOVATELSKÉ POMOCI PRAHA 5
(DŮM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB)

verze 1

Lubomír Halamiček a kolektiv
Security management s.r.o.
10.12.2016

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA

Podpis:

Zpracoval:

Ing. Veronika Světlíková

Podpis:

Schválil:

Lubomír Halamiček

Objednatel:

Městská část Praha 5
Nám. 14. října 1381/4
150 22 Praha 5
IČ: 000 63 631

Zpracovatel:

Security management, s.r.o.,
Černokostelecká 1367/29,
100 00 Praha 10

T: +420 591 140 470
M: +420 733 669 394
F: +420 910 056 698
E: sec.man@security-management.cz
www.security-management.cz

IČ: 274 33 773
DIČ: CZ274 33 773

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 35-6501760267/0100

Realizační tým:

- > Lubomír Halamiček
- > Ing. Veronika Světlíková
- > Ing. Jiří Vojtíšek
- > Bc. Daniela Goldmannová



OBSAH

Archivační znaky.....	2
Schvalovací dobažka	2
OBSAH.....	3
Seznam tabulek.....	3
Seznam obrázků.....	4
Výklad pojmů a definice zkratk.....	4
Specifikace právních předpisů a technických norem.....	5
1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	6
1.1 Cíle posouzení bezpečnosti	6
1.2 Seznam podkladových materiálů	7
2 ZÁKLADNÍ POPIS	8
2.1 Areál a jeho okolí	8
2.2 Budova	8
3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ	10
3.1 Specifikace zjištěných nedostatků	11
3.2 Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti	13
4 NAVRHI BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ	14
4.1 Systémy technické ochrany	14
4.1.1 Mechanické zábranné prostředky	14
4.1.2 Audio a video dveřní vstupní systém	15
4.1.3 Jiné bezpečnostní systémy	15
4.2 Bezpečnostní dokumentace.....	16
4.3 Fyzická ostraha	16
5 ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ	17
6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST	18
6.1 Seznam příloh.....	18

SEZNAM TABULEK

Tabulka číslo 1 Pojmy.....	4
Tabulka číslo 2 Zkratky	4
Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy	5

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5



Tabulka číslo 4 Normy..... 5

Tabulka číslo 5 Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru..... 11

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek číslo 1 Situaci umístění areálu..... 8

VÝKLAD POJMŮ A DEFINICE ZKRATEK

Tabulka číslo 1 Pojmy

Pojem	Význam pojmu
Bezpečnostní incident	Nestandardní situace ohrožující život a zdraví dětí, žáků a pedagogů nebo majetek mateřské nebo základní školy.
Fyzická ochrana	Komplex technických a organizačních opatření a osprávných, jejichž cílem je minimalizace rizik, vyplývajících z neoprávněných činností s majetkem, nebo které mají za cíl zajistit bezpečnost osob.
Systémy technické ochrany	Soubor technických prostředků, kterými se zabírá, ztěžuje, oznamuje nebo zaznamenává narušení zabezpečení prostor.

Tabulka číslo 2 Zkratky

Zkratka	Význam zkratky
BT	Bezpečnostní třída
Dotazník	Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti
Dům sociálních služeb	Dům sociálních služeb s odlehčovací pobytovou službou na adrese Na Neklaně 15, 150 00 Praha 5 – Smíchov
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZP	Mechanické zábranné prostředky
NP	Nadzemní podlaží
Posouzení bezpečnosti	Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dříve EZS)

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

Zkratka	Význam zkratk
SGHK	Systém generálního a hlavního klíče
STO	Systém technické ochrany
Videotelefon (VDT)	Audio a video dveřní vstupní systém

SPECIFIKACE PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM

Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy

Označení předpisu	Název předpisu
MSMT-1981/2015-1	Metodické doporučení k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti
Zákon č. 101/2000 Sb.	Zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2000 Sb.	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 561/2004 Sb.	Zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Tabulka číslo 4 Normy

Označení normy	Název normy
ČSN 73440	Prevence kriminality – Řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení
ČSN EN řady 1627	Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace
ČSN EN 356	Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ruční vedenému útoku
ČSN EN řady 50131	Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
ČSN EN 50486	Přístroje pro použití v audio a video dveřních vstupních systémech
ČSN EN řady 62676	Dohledové video systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5 (dále také "posouzení bezpečnosti") si klade za cíl vyhodnotit aktuální stav bezpečnosti jednotlivých objektů zařazených do tohoto projektu a zmapovat stávající úroveň systému fyzické ochrany s ohledem na specifika jednotlivých typů mateřských škol a ostatních zařízení. V rámci posouzení bezpečnosti je vypracován návrh bezpečnostních opatření směřujících ke zvýšení ochrany života a zdraví zaměstnanců a klientů domu sociálních služeb, ochrany majetku a informací.

Na posouzení bezpečnosti bezpečnostně navazuje "Zjednodušená projektová dokumentace pro realizaci bezpečnostních opatření", která je zpracována formou samostatného dokumentu a slouží k upřesnění realizace navrhovaných opatření.

Posouzení bezpečnosti je zpracováno v podmínkách Domu sociálních služeb s odlehčovací pobytovou službou na adrese Na Neklance 15, 150 00 Praha 5 – Smíchov (dále jen "dům sociálních služeb"), které je organizační složkou Centra sociální a ošetrovatelské pomoci Praha 5, příspěvkové organizace, IČ: 701 08 374.

1.1 CÍLE POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI

Posouzení bezpečnosti je zpracováno za účelem zajištění ochrany života a zdraví klientů využívajících služeb domu sociálních služeb a zaměstnanců, a dále pro zajištění ochrany objektu, majetku a informací.

Posouzení bezpečnosti plně respektuje doporučení bezpečnostních standardů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“), zejména Metodické doporučení k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti, všechny zákonné předpisy a technickou normu ČSN 73 4400 vztahující se ke školám a školským zařízením.

Cílem tohoto dokumentu je:

- > posouzení rozsahu instalace systémů technické ochrany (dále také „STO“);
- > posouzení rozsahu aplikace režimových opatření a výkonu fyzické ostrahy;
- > návrh bezpečnostních opatření.

1.2 SEZNAM PODKLADOVÝCH MATERIÁLŮ

K vypracování tohoto dokumentu byly ze strany domu sociálních služeb poskytnuty následující podkladové materiály:

- > Požární evakuační plán – grafická část (přídorys 1.NP – 4.NP) – kopie.

2 ZÁKLADNÍ POPIS

Základní popis domu sociálních služeb, včetně dispozičního uspořádání jednotlivých prostor, je předkládán za účelem obecné specifikace posuzovaného objektu.

2.1 AREÁL A JEHO OKOLÍ

Dům sociálních služeb se nachází v městské části Praha 5 na Smíchově a je situován uprostřed městské zástavby s dobrou občanskou vybaveností. K objektu přiléhá vnitřní nádvoří, které však není běžně využíváno. Vstup do domu sociálních služeb je ze strany ulice umožněn jedním přístupovým místem.

Obrázek číslo 1 **Situční umístění areálu**



2.2 BUDOVA

Dům sociálních služeb se nachází v památkově chráněné zóně. Budova má jedno podzemní podlaží (dále jen "PP") a čtyři nadzemní podlaží (dále jen "NP"). Do budovy vedou dva vstupy, přičemž pro vstup zaměstnanců, klientů a návštěv je využíván pouze hlavní vchod. Vstup na vnitřní nádvoří není běžně využíván.

V domě sociálních služeb jsou dispozičně situovány:

- > 1.PP:
 - o výměňiková stanice;
- > 1.NP:
 - o kuchyň a jídelna;
 - o sesterna;
 - o zázemí pečovatele;
 - o místnost pro pedikúru;
 - o místnost pro masérnu;
- > 2.NP:
 - o denní místnost;
 - o denní kuchyňka pečovatele;
 - o pokoje;
- > 3.NP:
 - o pokoje;
- > 4.NP:
 - o plynová kotelna;
 - o prádelna, sušárna a sklad prádla;
 - o jednací místnost;
 - o kancelář sociální pracovnice;
 - o kancelář aktivizační pracovnice;
 - o kancelář vedoucí domu sociálních služeb.

3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Pro posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel využil check list, který je zpracován s ohledem na požadavky technické normy ČSN 73 4400. Check list je sestaven tak, aby komplexně reagoval na problematiku objektové a personální ochrany. Při posuzování současného stavu bezpečnosti tedy zpracovatel zohledňuje tyto dílčí kategorie:

- > systémy technické ochrany, kterými jsou zejména:
 - o mechanické zábranné prostředky (dále jen "MZP");
 - o poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dále jen "PTZTS");
 - o systém kontroly vstupu (dále jen "SKV");
 - o dohledový video systém (dále jen "VSS");
 - o audio a video vstupní dveřní systém (dále jen "videotelefon" nebo "VDT");
 - o jiné bezpečnostní systémy;
- > režimová a organizační opatření související s bezpečností;
- > výkon fyzické ostrahy.

Při posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel prostřednictvím check listu vyhodnocuje jednotlivé dílčí parametry daných kategorií. Zaměřuje se při tom na skutečnost, zda je daný parametr v současnosti zohledňován a řešen. Check list dále stručně popisuje způsob řešení parametrů a bodové ohodnocení dostatečnosti řešení. V rámci bodového hodnocení zpracovatel vychází ze stupnice uvedené v následující tabulce. Parametry, které jsou v check listu označeny "NEHODNOCENO", nejsou v současné době řešeny a vzhledem k místním podmínkám, případně z důvodu nastavení režimových opatření, není jejich realizace bezprostředně nutná nebo není striktně stanovená technickou normou ČSN 73 4400.

Tabulka číslo 5 **Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru**

Bodové hodnocení	Úroveň řešení hodnoceného parametru
1	Úroveň řešení je dostačující. Není vyžadováno zlepšení.
2	Úroveň řešení není zcela dostačující. Mělo by být zváženo přijetí opatření ke zlepšení.
3	Úroveň řešení je zcela nedostačující. Je potřeba přijmout opatření ke zlepšení.

Bodové hodnocení probíhá na základě zjištěných informací a následně prostřednictvím expertního odhadu. Check list obsahující posouzení současného stavu bezpečnosti je obsahem přílohy č. 2 tohoto dokumentu.

3.1 SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Na základě provedení posouzení stávajícího stavu bezpečnosti s využitím check listu zpracovatel definuje parametry bezpečnosti, které jsou v současnosti nedostatečně řešeny a snižují celkovou míru ochrany osob a majetku předškolního zařízení. Jedná se o následující parametry:

A Mechanické zábranné prostředky

A4 Stav a odolnost hlavního vchodu, včetně MZP (min. RC 3). Vstupní zá dveří pro kontrolu vstupujících. SGHK v bezpečnostní třídě RC 3. Klíčový trezor pro uložení hlavního klíče od budovy.

Dveře hlavního vchodu svou konstrukcí nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost proti násilnému vniknutí potenciálního pachatele a neumožňují vizuální kontrolu venkovních prostor nebo vstupujících osob.

A5 Stav a odolnost dalších vchodů, včetně MZP (min. RC 3). SGHK v bezpečnostní třídě RC 3.

Uzamykací systém vstupu na vnitřní nádvoří nesplňuje požadavky na bezpečnostní třídu (dále jen "BT") RC3 dle ČSN EN 1627. Rovněž není vhodná instalace stavebního kování v provedení klíka klíka, které v případě neuzamknutí dveří umožňuje vstup neoprávněných osob, a dozického zámku, který není mechanicky odolný proti násilnému překonání.

A6 Okna jsou certifikovaná dle ČSN EN 1627 a opatřena omezovači otevíření. Okna v prostorech, které neslouží ke vzdělávání, jsou opatřena mřížemi. Střešní okna jsou chráněna mřížemi nebo PZTS.

Okna v 1. PP by měla být opatřena mřížemi z důvodu zamezení nebo minimálně ztižení násilného vniknutí.

E Audio a video dveřní vstupní systém

Ve stávajících podmínkách je realizován pouze audio dveřní vstupní systém, není tedy možné vizuálně ověřit identitu vstupujících osob a jejich počet.

F Jiné bezpečnostní systémy

Není zajištěno osvětlení hlavního vchodu do budovy. Zaměstnancům, kteří vykonávají noční směny, nejsou vytvořeny podmínky pro zřejmou přehlednost venkovních prostor v případě, že se u hlavního vchodu vyskytují osoby pod vlivem omamných a psychotropních látek nebo alkoholických nápojů.

Výše specifikované parametry snižují celkovou míru zajištění bezpečnosti posuzovaného objektu. Zpracovatel pro tyto parametry v následujících částech dokumentu doporučuje postupy ke zlepšení způsobu jejich řešení tak, aby bylo dosaženo požadované úrovně bezpečnosti.

3.2 DOTAZNÍK POŽADAVKŮ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI

Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti (dále jen "dotazník") byl zpracovatelem vyplněn na základě požadavků ředitelky Centra sociální a ošetrovatelské pomoci Praha 5 při fyzické obhlídce objektu a je základním podkladem pro vypracování návrhu fyzické ochrany v podmínkách domu sociálních služeb. V dotazníku jsou uvedeny především požadavky, které jsou ředitelkou vyhodnoceny jako základní ke zvýšení úrovně fyzické bezpečnosti. Kopie dotazníku je uvedena v příloze č. 1.

Na základě dotazníku byly ředitelkou vzneseny tyto požadavky na realizaci bezpečnostních opatření:

- > výměna vstupních dveří;
- > instalace videotelefonu (1 venkovní a 6 vnitřních stanic);
- > instalace venkovního osvětlení u hlavního vchodu;
- > není zpracována a vedena aktuální dokumentace:
 - o situační plán objektu (pasporty).

Kapitola: Posouzení současného stavu fyzické ochrany a specifikace zjištěných nedostatků

13

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

4 NÁVRH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ

Návrh bezpečnostních opatření reaguje na nedostatky zjištěné při vyhodnocení check listu a zaměřuje se na zvýšení odolnosti jednotlivých kritických parametrů. Při navrhování bezpečnostních opatření bylo přihlíženo k místním podmínkám provozu domu sociálních služeb a požadavkům, které jsou definovány v dotazníku. Zpracovatel při návrhu bezpečnostních opatření zohlednil rovněž finanční náročnost jejich implementace.

Navrhovaná bezpečnostní opatření se orientují především na minimalizaci rizika vstupu a pohybu neoprávněných osob v domě sociálních služeb, a to v provozní i mimoprovozní době. Za tímto účelem zpracovatel navrhuje vhodné doplnit nebo instalovat prvky systémů technické ochrany. Ve stávajících režimových opatřeních nebyl zpracovatelem shledán nedostatek, a rovněž navrhovaná bezpečnostní opatření nevyžadují úpravu nastaveného režimu domu sociálních služeb, proto nejsou v tomto dokumentu blíže specifikována.

4.1 SYSTÉMY TECHNICKÉ OCHRANY

Návrh instalace STO je tedy zaměřen na zvýšení odolnosti přístupových míst s využitím MZP k zamezení vstupu a pohybu po objektu domu sociálních služeb. Zpracovatel dále navrhuje instalaci videotelefonu. Vzhledem k nepřetržitému provozu domu sociálních služeb není navrhována instalace PZTS.

4.1.1 MECHANICKÉ ZÁBRANNÉ PROSTŘEDKY

Všechny navrhované MZP, především uzamykací systémy, musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1627 minimálně pro zařazení do BT RC3. Bezpečnostní třída musí být doložena osvědčením o shodě, které doporučujeme uložit pro případné servisní činnosti.

Zpracovatel navrhuje kompletní výměnu vstupních dveří, včetně nadsvětliku a uzamykacího systému. Musí být zachována stávající podoba vstupních dveří, aby nebyl rušen historický ráz této památkově chráněné budovy. Rekonstrukce musí být rovněž projednána s Národním památkovým ústavem. Vstupní dveře musí být pevné konstrukce

Kapitola: Návrh bezpečnostních opatření

14

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

se zodpovědným prosklením, aby došlo k zajištění ochrany zaměstnanců i klientů domu sociálních služeb, a musí být doplněny o kukačko za účelem možnosti vizuální kontroly venkovního prostoru. Bezpečnostní kování s překrytím vložky v BT RC3 je dostatečně mechanicky odolné proti násilnému překonání a bude instalováno tak, aby neumožňovalo vstup neoprávněných osob do objektu. Demontované bezpečnostní kování může být instalováno na vstupu na vnitřní nádvoří, čímž bude zamezeno vstupu osob i v případě neuzamknutí dveří.

Na oknech v 1.PP budou instalovány pevné venkovní mříže, které budou kotvené do obvodové zdi. Tímto dojde k zamezení násilného vniknutí do budovy v době, kdy budou okna ponechána otevřená z důvodu větrání vlhkých sklepních místností.

4.1.2 AUDIO A VIDEO DVĚŘNÍ VSTUPNÍ SYSTÉM

Zpracovatel navrhuje instalovat videotelefon k hlavnímu vchodu z důvodu ověření oprávněnosti vstupu. Instalace a provoz videotelefonu musí splňovat požadavky technické normy ČSN EN 50496.

Videotelefon bude vybaven šesti hláskami, které budou vyvedeny na pracovníše pečovatelé s nepřetržitým provozem, do místnosti masérny a pedikérky a na chodbu ve 2. - 4. NP. Hlavní vchod musí být osazen elektrickým zámkem a automatickým dveřním zavíračem, aby bylo možné využívat rovněž dálkové otevření dveří. Východu videotelefonu je zabudovaná kamera, čímž bude zajištěn přehled o tom, kdo vstupuje do domu sociálních služeb. Do budoucna je možné rozšíření videotelefonu o čtečku bezkontaktních mědií (karet nebo čipů).

4.1.3 JINÉ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Venkovní osvětlení s pohybovým detektorem, které má nejen preventivní účinky na potencionálního pachatele vloupání, ale také zajišťuje přehlednost venkovních prostor za snížené viditelnosti, zpracovatel doporučuje instalovat u hlavního vchodu. Z důvodu četného pohybu domácích zvířat nebo ptáků v blízkosti hlavního vchodu může docházet k frekventovanému spínání venkovního osvětlení, proto je vhodné využití pohybového detektoru imunního na zvířata.

4.2 BEZPEČNOSTNÍ DOKUMENTACE

S ohledem na zjištění dotazníku a navrhovaná bezpečnostní opatření doporučujeme zpracovat, uchovávat a vést následující bezpečnostní dokumentaci minimálně v rozsahu:

- > situační plán objektu (pasporty);
- > provozní řád objektu, který specifikuje pravidla pro vstup a pohyb osob, zejména zaměstnance, zásobování, klienty a návštěvy, v aktuální podobě;
- > osvědčení o shodě, předávací protokoly o instalaci a záruční listy instalovaných technologií pro účely servisních činností.

4.3 FYZICKÁ OSTRAHA

Zpracovatel doporučuje zvážit navýšení pracovní kapacity o psychologický a fyzický způsobitěho zaměstnance, který bude zajišťovat výkon fyzické ostrahy na noční směně, zejména za účelem zvýšení počtu bezpečí pečovatelky, která běžně zajišťuje noční směnu sama. Případně je vhodné zabezpečit odborné proškolení zaměstnanců ze zásad zvládnutí mimořádných situací a bezpečnostních incidentů. Doporučujeme také domluvit s městskou policií hl. m. Praha preventivní patrolování v lokalitě domu sociálních služeb, a to především v noční době.

5 ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ

V rámci posouzení bezpečnosti bylo provedeno vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické bezpečnosti domu sociálních služeb se zřetelem na ochranu života a zdraví, majetku a informací. Na základě tohoto vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické ochrany bylo zjištěno, že současný systém fyzické ochrany nezaručuje dostatečné bezpečí chráněných zájmů.

Na základě provedeného posouzení bezpečnosti zpracovatel navrhuje doplnění mechanických zábranných prostředků v rozsahu instalace venkovních okenních mříží a zvýšení odolnosti hlavního vchodu instalací z odolnějších dveří s bezpečnostním uzamykacím systémem. Za účelem kontroly oprávněnosti vstupu do budovy domu sociálních služeb navrhujeme instalaci videotelefonu, prostřednictvím kterého bude rovněž možné dálkově ovládat vstupní dveře.

Aplikací navrhovaných bezpečnostních opatření dojde ke zvýšení úrovně fyzické bezpečnosti domu sociálních služeb. Konkrétní specifikace realizace bezpečnostních opatření je zpracována v navazujícím dokumentu "Zjednodušená projektová dokumentace pro realizaci bezpečnostních opatření".

6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST

6.1 SEZNAM PŘÍLOH

<i>Příloha č. 1</i>	<i>Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti</i>
<i>Příloha č. 2</i>	<i>Check list (Posouzení stávajícího stavu)</i>

Naziv izdatičnog/proizvođačnog zahtjeva: **DOK. SOCIJALNIH SLUŽEB PZHMA 5**
 Adresa/kontakti: **Moše Nekićević 15, PZHMA 5**

Základní bezpečnostní informace:

Podatkový/Doplněný MZP: Agencia vstupních čísel	Podatkový/Doplněný EZS:
Podatkový/Doplněný EPS:	Podatkový/Doplněný CCTV

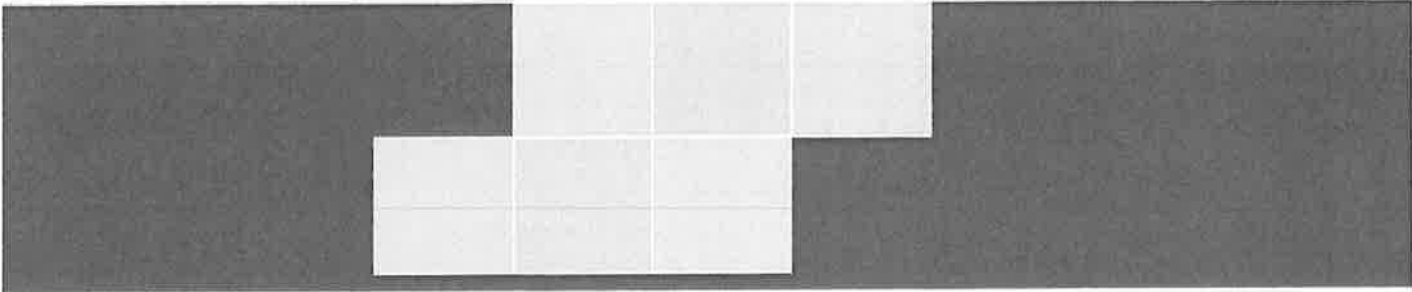
Prilozenie m.32:

Dasi poslatky na zapletosti:
Vetkovy osvetleni' mianko skhodu
Vlasivosty s spivodim do puvodnykh porokov, i z. a.s. up na chodit',
a up chodit', mianko, poslatky

Příloha č. 1

DOTAZNÍK POŽÁDAVKŮ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI





Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

CENTRUM SOCIÁLNÍ A

OŠETŘOVATELSKÉ POMOCI

(KOMUNITNÍ CENTRUM PRÁDELNA)

verze 1

Lubomír Halamiček a kolektiv
Security management s.r.o.
10.12.2016

ARCHIVAČNÍ ZNAKY

Datum zpracování:	10.12.2016
Evidenční číslo:	201606327
Počet stran:	30
Z toho počet příloh/listů příloh:	2/7
Verze:	verze 1

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA

Podpis:

Zpracoval:

Ing. Veronika Světlíková

Podpis:

Schválil:

Lubomír Halamiček

Objednatel:

Městská část Praha 5
Nám. 14. října 1381/4
150 22 Praha 5
IČ: 000 63 631

Zpracovatel:

Security management, s.r.o.
Černokostelecká 1367/29,
100 00 Praha 10

T: +420 591 140 470
M: +420 733 669 394
F: +420 910 056 698
E: sec.man@security-management.cz
www.security-management.cz

IČ: 274 33 773
DIČ: CZ274 33 773

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 35-6501760267/0100

Realizační tým:

- > Lubomír Halamiček
- > Ing. Veronika Světlíková
- > Ing. Jiří Vojtíšek
- > Bc. Daniela Goldmannová



OBSAH

Archivační znaky.....2

Schvalovací doložka2

OBSAH.....3

Seznam tabulek.....4

Seznam obrázků.....4

Výklad pojmů a definice zkratk.....4

Specifikace právních předpisů a technických norem.....5

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....7

1.1 Cíle posouzení bezpečnosti7

1.2 Seznam podkladových materiálů8

2 ZÁKLADNÍ POPIS9

2.1 Areál a jeho okolí9

2.2 Budova9

3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ11

3.1 Specifikace zjištěných nedostatků.....12

3.2 Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti.....15

4 NÁVRH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ17

4.1 Systémy technické ochrany17

4.1.1 Mechanické zábranné prostředky17

4.1.2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém18

4.1.3 Audio a video dveřní vstupní systém19

4.1.4 Jiné bezpečnostní systémy19

4.2 Režimová opatření.....19

4.2.1 Režim vstupu a pohybu osob.....19

4.2.2 Klíčový režim.....20

4.3 Bezpečnostní dokumentace.....20

4.4 Fyzická ostraha21

5 ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ22

6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST23

6.1 Seznam příloh23

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5



SEZNAM TABULEK

Tabulka číslo 1 Pojmy.....4

Tabulka číslo 2 Zkratky4

Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy5

Tabulka číslo 4 Normy6

Tabulka číslo 5 Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru.....12

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek číslo 1 Situační umístění areálu.....9

VÝKLAD POJMŮ A DEFINICE ZKRATEK

Tabulka číslo 1 Pojmy

Pojem	Význam pojmu
Bezpečnostní incident	Nestandardní situace ohrožující život a zdraví dětí, žáků a pedagogů nebo majetek mateřské nebo základní školy.
Fyzická ochrana	Komplex technických a organizačních opatření a ostrahy, jejichž cílem je minimalizace rizik, vyplývajících z neoprávněných činností s majetkem, nebo které mají za cíl zajistit bezpečnost osob.
Systémy technické ochrany	Soubor technických prostředků, kterými se zabývá, ztěžuje, oznamuje nebo zaznamenává narušení zabezpečení prostor.

Tabulka číslo 2 Zkratky

Zkratka	Význam zkratk
BT	Bezpečnostní třída
Dotazník	Dotazník požadavků fyzické ochrany
DPPC	Dohledové poplachové a přijímací centrum (dříve PCO), dálkový dohled nad poplachovými stavy z PZTS
KC Prádelna	Komunitní centrum Prádelna na adrese Holečkova 668/38, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5



Zkratka	Význam zkratky
MĚP	Městská policie hl. m. Praha
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZP	Mechanické zábranné prostředky
NP	Nadzemní podlaží
Posouzení bezpečnosti	Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5
PP	Podzemní podlaží
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dříve EZS)
STO	Systémy technické ochrany
SKV	Systém kontroly vstupů
Videotelefon (VDT)	Audio a video dveřní vstupní systém
VSS	Dohledový video systém (dříve CCTV)

SPECIFIKACE PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM

Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy

Označení předpisu	Název předpisu
MSMT-1981/2015-1	Metodické doporučení k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti
Zákon č. 101/2000 Sb.	Zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2000 Sb.	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 561/2004 Sb.	Zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Tabulka číslo 4 Normy

Označení normy	Název normy
ČSN 73440	Prevence kriminality – Řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení
ČSN EN řady 1627	Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace
ČSN EN 356	Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručnímu vedenému útoku
ČSN EN řady 50131	Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
ČSN EN 50486	Přístroje pro použití v audio a video dveřních vstupních systémech
ČSN EN řady 62676	Dohledové video systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5 (dále také "posouzení bezpečnosti") si klade za cíl vyhodnotit aktuální stav bezpečnosti jednotlivých objektů zařazených do tohoto projektu a zmapovat stávající úroveň systému fyzické ochrany s ohledem na specifika jednotlivých typů mateřských škol a ostatních zařízení. V rámci posouzení bezpečnosti je vypracován návrh bezpečnostních opatření směřujících ke zvýšení ochrany života a zdraví dětí a zaměstnanců komunitního centra, ochrany majetku a informací.

Na posouzení bezpečnosti bezpečnostně navazuje "Zjednodušená projektová dokumentace pro realizaci bezpečnostních opatření", která je zpracována formou samostatného dokumentu a slouží k upřesnění realizace navrhovaných opatření.

Posouzení bezpečnosti je zpracováno v podmínkách Komunitního centra Prádelna na adrese Holečkova 668/38, 150 00 Praha 5 – Smíchov (dále jen "KC Prádelna"), které je organizační složkou Centra sociální a ošetrovateľské pomoci Praha 5, příspěvkové organizace, IČ: 701 08 374.

1.1 CÍLE POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI

Posouzení bezpečnosti je zpracováno za účelem zajištění ochrany života a zdraví osob navštěvujících komunitní centrum a zaměstnanců, a dále pro zajištění ochrany objektu, majetku a informací.

Posouzení bezpečnosti plně respektuje doporučení bezpečnostních standardů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“), zejména Metodické doporučení k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti, všechny zákonné předpisy a technickou normu ČSN 73 4400 vztahující se ke školám a školským zařízením.

Cílem tohoto dokumentu je:

- > posouzení rozsahu instalace systémů technické ochrany (dále také „STO“);
- > posouzení rozsahu aplikace režimových opatření a výkonu fyzické ostrahy;
- > návrh bezpečnostních opatření.

1.2 SEZNAM PODKLADOVÝCH MATERIÁLŮ

K vypracování tohoto dokumentu byly poskytnuty následující podkladové materiály:

- > ze strany odboru bezpečnostního a prevence kriminality:
 - o půdorys 1. podzemního podlaží (dále jen "PP") a 1. nadzemního podlaží (dále jen "NP") – kopie.

2 ZÁKLADNÍ POPIS

Základní popis areálu a budovy komunitního centra, včetně dispozičního uspořádání jednotlivých prostor, je předkládán za účelem obecné specifikace posuzovaného objektu.

2.1 AREÁL A JEHO OKOLÍ

Areál KC Prádelna se nachází v městské části Praha 5 na Smíchově a je situován uprostřed městské zástavby s dobrou občanskou vybaveností. Areál je složen z budovy komunitního centra, která původně patřila k Mateřské škole Holečkova 38 a sloužila jako zázemí prádelny. K budově vede příjezdová cesta, která je v současné době využívána rovněž pro účely Mateřské školy Holečkova 38.

Hranice areálu KC Prádelna je po celém svém obvodu vymezena oplocením. Vstup a vjezd do areálu je umožněn jedním přístupovým místem, jehož situační umístění je znázorněno na obrázku číslo 1. Přístupové místo je tvořeno vjezdovou bránou.

Obrázek číslo 1 Situační umístění areálu



2.2 BUDOVA

Budova KC Prádelna se nachází v památkově chráněné zóně. Budova má jedno podzemní podlaží a dvě nadzemní podlaží. Do budovy KC Prádelna vedou čtyři vstupy, přičemž pro

vstup zaměstnanců a návštěv je využíván pouze hlavní vchod vedoucí do 1.NP. Tři vstupy do 1.PP nejsou využívány.

V budově KC Prádelna jsou dispozičně situovány:

- > 1.PP:
 - o počítačová učebna;
 - o klubovna;
 - o plynová kotelna,
 - o šatny;
 - o sociální zařízení;
- > 1.NP:
 - o Klubovna (galerie);
 - o taneční sál;
 - o kancelář;
 - o sociální zařízení;
- > 2.NP:
 - o divadelní sál;
 - o sklady.



3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Pro posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel využije check list, který je zpracován s ohledem na požadavky technické normy ČSN 73 4400. Check list je sestaven tak, aby komplexně reagoval na problematiku objektové a personální ochrany v předškolních zařízeních. Při posuzování současného stavu bezpečnosti tedy zpracovatel zohledňuje tyto dílčí kategorie:

- > systémy technické ochrany, kterými jsou zejména:
 - o mechanické zábranné prostředky (dále jen "MZP");
 - o poplachový zabezpečovací a tišňový systém (dále jen "PTŠ");
 - o systém kontroly vstupu (dále jen "SKV");
 - o dohledový video systém (dále jen "VSS");
 - o audio a video vstupní dveřní systém (dále jen "videotelefon" nebo "VDI");
 - o jiné bezpečnostní systémy;
- > režimová a organizační opatření související s bezpečností;
- > výkon fyzické ostrahy.

Při posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel prostřednictvím check listu vyhodnocuje jednotlivé dílčí parametry daných kategorií. Zaměřuje se při tom na skutečnost, zda je daný parametr v současnosti zohledňován a řešen. Check list dále stručně popisuje způsob řešení parametrů a bodové ohodnocení dostatečnosti řešení. V rámci bodového hodnocení zpracovatel vychází ze stupnice uvedené v následující tabulce. Parametry, které jsou v check listu označeny "NEHODOCENO", nejsou v současné době řešeny a vzhledem k místním podmínkám, případně z důvodu nastavení režimových opatření, není jejich realizace bezprostředně nutná nebo není striktně stanovená technickou normou ČSN 73 4400.



Tabulka číslo 5 **Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru**

Bodové hodnocení	Úroveň řešení hodnoceného parametru
1	Úroveň řešení je dostačující. Není vyžadováno zlepšení.
2	Úroveň řešení není zcela dostačující. Mělo by být zvaženo přijetí opatření ke zlepšení.
3	Úroveň řešení je zcela nedostačující. Je potřeba přimnout opatření ke zlepšení.

Bodové hodnocení probíhá na základě zjištěných informací a následně prostřednictvím expertního odhadu. Check list obsahující posouzení současného stavu bezpečnosti je obsahem přílohy č. 2 tohoto dokumentu.

3.1 SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Na základě provedení posouzení stávajícího stavu bezpečnosti s využitím check listu zpracovatel definuje parametry bezpečnosti, které jsou v současnosti nedostatečně řešeny a snižují celkovou míru ochrany osoby a majetku předškolního zařízení. Jedná se o následující parametry:

A Mechanické zábranné prostředky

A4 Stav a odolnost hlavního vchodu, včetně MZP (min. RC 3). Vstupní zádveři pro kontrolu vstupujících. SGHK v bezpečnostní třídě RC 3. Klíčový trezor pro uložení hlavního klíče od budovy.

Dveře hlavního vchodu svou konstrukcí nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost proti násilnému vniknutí potenciálního pachatele.

A5 Stav a odolnost dalších vchodů, včetně MZP (min. RC 3). SGHK v bezpečnostní třídě RC 3.

Vstupy do 1.PP svou konstrukcí nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost proti násilnému vniknutí potenciálního pachatele.

**A8 Stav a odolnost vstupů do režimových místností, včetně MZP (min. RC 3).
SGHK v bezpečnostní třídě RC 4.**

Plášťové vstupní dveře nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost, v minulosti již byly při vloupání poškozeny a nebyla provedena jejich výměna.

B Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

B1 Způsob a rozsah realizace minimálně ve stupni zabezpečení 1.

Zpracovatel nebyla předložena dokumentace skutečného provedení deklarující stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131-1 ed. 2.

B4 Vyvedení signálu na DPPC městské policie nebo bezpečnostní služby.

Lokální signalizaci PZTS není zajištěna adekvátní reakce na poplachové stavy. Vyvedením poplachových stavů na DPPC městské policie nebo bezpečnostní služby je rovněž zajištěna pravidelná kontrola funkčnosti a provozuschopnosti systému PZTS.

B6 Způsob a rozsah realizace minimálně ve stupni zabezpečení 1 - všechny vstupy (mimo provozní dobu) střeženy PZTS, únikové východy i v provozní době (včetně výstražné tabulky).

Systém PZTS nespĺňuje požadavky technické normy TNI 334591-1 na rozsah realizace ve stupni zabezpečení 1, jelikož není realizována plášťová ochrana instalací magnetických detektorů na vstupech do budovy. Není tak možné detekovat neoprávněný vstup do budovy.

B7 Způsob a rozsah realizace minimálně ve stupni zabezpečení 1 - zádveří, chodby a režimové místnosti střeženy PZTS v mimoprovozní době.

Systém PZTS nespĺňuje požadavky technické normy TNI 334591-1 na rozsah realizace ve stupni zabezpečení 1, jelikož není možné detekovat vstup neoprávněných osob do režimových místností.

B8 Umístění tísňového tlačítka v místě s trvalou obsluhou (recepcie, sekretariát apod.). Vyvedení tísňového poplachu na DPPC.

Není realizována instalace tísňového tlačítka pro přivolání kvalifikované pomoci v případě vzniku situace, kterou není možné řešit vlastními silami.

E Audio a video dveřní vstupní systém

Ve stávajících podmínkách je realizován pouze audio dveřní vstupní systém, není tedy možné vizuálně ověřit identitu vstupujících osob a jejich počet.

F Jiné bezpečnostní systémy

Není zajištěno osvětlení přístupových míst do objektu. Zaměstnanci nejsou rozsvícením osvětlení informováni o pohybu v areálu a v případě odchodu z budovy v době snížené viditelnosti (např. v zimním období) není zajištěna zřejmá přehlednost venkovních prostor.

G Režimová a organizační opatření

G5 Uzamykání dveří pro přístup do tříd v době, kdy nejsou využívány.

Uzamykáním dveří režimových místností dojde v případě vloupání ke zpomalení potenciálního pachatele.

G6 Definování pravidel pro nakládání s přístupovými prvky (klíče, číselné kódy, přístupové karty) - především zásady vypůjčování klíčů nebo svěření do stálého užívání.

Absence písemně zakotvených pravidel pro nakládání s přístupovými prvky (klíče, číselný kód pro aktivaci a deaktivaci PZTS) zvyšuje pravděpodobnost jejich zneužití. Není totiž možné provádět efektivní kontrolu správného užívání přístupových prvků a případně aplikovat sankční opatření v případě porušení nastavených zásad či přímého zneužití klíče nebo číselného kódu pro aktivaci a deaktivaci PZTS.

G9 Definování pravidel pro obsluhu systémů technické ochrany (PZTS, VSS, SKV, VDT) - především okruh oprávněných osob, rozsah oprávnění.

Absence písemně zakotvených zásad obsluhy PZTS určitou měrou komplikuje seznámení zaměstnanců KC Prádelna s pravidly využívání PZTS. Rovněž není možné aplikovat sankční opatření v případě porušení zásad či přímého zneužití práv k obsluze.

H Fyzická ostraha

H1 Rozsah výkonu fyzické ochrany.

Absencí vzdáleného dohledu nad poplachovými stavy PZTS nemůže být zajištěna adekvátní reakce v případě neoprávněného vniknutí do prostor KC Prádelna.

Výše specifikované parametry snižují celkovou míru zajištění bezpečnosti posuzovaného objektu. Zpracovatel pro tyto parametry v následujících částech dokumentu doporučuje postupy ke zlepšení způsobu jejich řešení tak, aby bylo dosaženo požadované úrovně bezpečnosti.

3.2 DOTAZNÍK POŽADAVŮ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI

Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti (dále jen "dotazník") byl zpracovatelem vyplněn na základě požadavků vedoucího komunitního centra při fyzické obhlídce objektu a je základním podkladem pro vypracování návrhu fyzické ochrany v podmínkách KC Prádelna. V dotazníku jsou uvedeny především požadavky, které jsou vedoucím KC vyhodnoceny jako základní ke zvýšení úrovně fyzické bezpečnosti. Kopie dotazníku je uvedena v příloze č. 1.

Na základě dotazníku byly vedoucím KC vzneseny tyto požadavky na realizaci bezpečnostních opatření:

- > výměna vstupních dveří (celkem 4 ks);
- > vyvedení poplachových stavů na DPPC městské policie hl. m. Praha;
- > instalace videotelefonu (1 venkovní stanice a 2 vnitřní stanice);

- > instalace venkovního osvětlení spínaného pohybovým detektorem u hlavního vchodu, případně na příjezdové cestě;
- > není zpracována a vedena aktuální dokumentace:
 - o situační plán objektu (pasporty);
 - o evidence bezpečnostních incidentů;
 - o školní řád;
 - o evakuační plány;
 - o projektová dokumentace skutečného provedení PZTS a provozní dokumentace PZTS.

4 NÁVRH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ

Návrh bezpečnostních opatření reaguje na nedostatky zjištěné při vyhodnocení check listu a zaměřuje se na zvýšení odolnosti jednotlivých kritických parametrů. Při navrhování bezpečnostních opatření bylo přihlédnuto k místním podmínkám provozu KC Prádelna a požadavkům, které jsou definovány v dotazníku. Zpracovatel při návrhu bezpečnostních opatření zohlednil rovněž finanční náročnost jejich implementace.

Navrhovaná bezpečnostní opatření se orientují především na minimalizaci rizika vstupu a pohybu neoprávněných osob v budově KC Prádelna, a to v provozní i mimoprovozní době. Za tímto účelem zpracovatel navrhuje vhodné doplnit nebo instalovat prvky systémů technické ochrany. Pro dosažení maximální efektivity STO musí také dojít k přenastavení režimových opatření, a především k jejich důslednému dodržování.

4.1 SYSTÉMY TECHNICKÉ OCHRANY

Návrh instalace STO je tedy zaměřen na zvýšení odolnosti přístupových míst s využitím MZP k zamezení vstupu a pohybu po objektu KC Prádelna. Zpracovatel dále navrhuje generickou obměnu a doplnění prvků PZTS a instalaci videotelefonu.

4.1.1 MECHANICKÉ ZÁBRANNÉ PROSTŘEDKY

Všechny navrhované MZP, zejména uzamykací systémy, musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1627 minimálně pro zařazení do BT RC3. Bezpečnostní třída musí být doložena osvědčením o shodě, které doporučujeme uložit pro případné servisní činnosti.

Zpracovatel navrhuje kompletní výměnu všech vstupních dveří do budovy. Vstupní dveře musí být pevné konstrukce, aby došlo k zajištění ochrany zaměstnanců i klientů KC Prádelna, a budou osazeny stávajícími bezpečnostními uzamykacími systémy, které splňují požadavky na zařazení do BT RC3 dle ČSN EN 1627. Zpracovatel dále doporučuje zvažování zazdění dvou vstupů do 1.PP, které vedou k počítačové učebně, čímž by došlo k minimalizaci přístupových míst do objektu, a tedy snížení pravděpodobnosti

neoprávněného vniknutí. Zazdění vstupů by však muselo být projednáno s Národním památkovým ústavem.

4.1.2 POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM

Všechny komponenty systému PZTS musí splňovat požadavky stupně zabezpečení 1: nízké riziko dle ČSN EN 50131-1 ed. 2. Stupeň zabezpečení PZTS nebo jeho jednotlivých součástí musí být doložen osvědčením o shodě. Instalace a následný provoz PZTS musí vyhovovat podmínkám technických norem řady ČSN EN 50131.

Zpracovatel navrhuje systém PZTS ke generické obměně a doplnění koncových prvků tak, aby byly splněny požadavky na rozsah stupně zabezpečení 1 dle TNI 334591-1. Navrhovaná ústředna PZTS musí umožňovat připojení rovněž bezdrátových prvků pro případné budoucí rozšíření systému. Ovládací klávesnice bude umístěna v zádveři hlavního vchodu. Plášťová ochrana bude realizována instalací magnetických detektorů na všech vstupech do budovy a prostorová ochrana bude zajištěna v rozsahu instalace PIR detektorů v zádveři vstupů do budovy a v režimových místnostech, zejména v počítačové učebně v 1.PP a v kanceláři v 1.NP. Zpracovatel dále navrhuje instalaci tísňového tlačítka do místnosti klubovny (galerie), aby v případě ohrožení bezpečnosti zaměstnanců nebo klientů KC Prádelna byla iniciací tísňového tlačítka přivolána adekvátní pomoc.

Poplachové stavy PZTS budou akusticky a opticky signalizovány lokálně k zastrašení potenciálního pachatele a zároveň budou vyvedeny na dohledové poplachové a přijímací centrum (dále jen "DPPC") Městské policie hl. m. Praha (dále jen "MěP"). Iniciace tísňového tlačítka však musí být signalizována skrytě, tedy výhradně na DPPC MěP.

Instalace kabelových rozvodů musí být provedena skrytě, například v chránících lištách.

Pro aktivaci a deaktivaci PZTS budou vytvořeny dva skupinové kódy, jedním z kódů budou disponovat zaměstnanci KC Prádelna a druhým kódem externí pronajímatelé. Musí však být zpracována prokazatelná evidence držitelů kódů s uvedením znění příslušných kódů.

Pravidelné revize, prohlídky a funkční zkoušky PZTS zpracovatel doporučuje provádět pravidelně v intervalu maximálně 1 roku. Veškeré záznamy o provedených revizích, prohlídkách, funkčních zkouškách, údržbách a opravách PZTS musí být vedeny v provozní knize PZTS, která bude uložena u osoby pověřené správou PZTS.



4.1.3 AUDIO A VIDEO DVEŘNÍ VSTUPNÍ SYSTÉM

Zpracovatel navrhuje instalovat videotelefon k hlavnímu vchodu do budovy z důvodu ověření oprávněnosti vstupu. Instalace a provoz videotelefonu musí splňovat požadavky technické normy ČSN EN 50486.

Videotelefon bude vybaven dvěma hláskami, které budou vyvedeny do kanceláře a divadelního sálu v 2.NP. Hlavní vchod musí být osazen elektrickým zámkem a automatickým dveřním zavíračem, aby bylo možné využívat rovněž dálkové otevření dveří. Pro zajištění funkčnosti videotelefonu je nutné posílení Wi-Fi signálu v celé budově. Vyhodu videotelefonu je zabudovaná kamera, čímž bude zajištěn přehled o tom, kdo vstupuje do budovy KC Prádelna. Do budoucna je možné rozšíření videotelefonu o čtečku bezkontaktních médií (karet nebo čipů).

4.1.4 JINÉ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Venkovní osvětlení s pohybovým detektorem, které má nejen preventivní účinky na potenciálního pachatele vloupání, ale také zajišťuje přehlednost venkovních prostor za snížené viditelnosti, zpracovatel doporučuje instalovat u vstupů do 1.PP, hlavního vchodu a na fasádě budovy tak, aby došlo k osvětlení příjezdové cesty.

4.2 REŽIMOVÁ OPATŘENÍ

Režimová opatření navrhovaná zpracovatelem vychází z návrhu změn v rozsahu instalace systémů technické ochrany. V případě, že navrhované změny v rámci STO nebudou aplikovány v plném rozsahu, je účelné revidovat navrhovaná režimová opatření a jejich rozsah upravit, aby zůstala zachována požadovaná úroveň bezpečnosti.

4.2.1 REŽIM VSTUPU A POHYBU OSOB

V rámci nastavení režimových opatření je vhodné aktualizovat provozní řád objektu, který bude přesně definovat pravidla pro vstup a pohyb osob.



Zásady, které musí být z důvodu zajištění bezpečnosti respektovány:

- > Režim vstupu:
 - o U každé vstupující osoby musí být ověřen účel vstupu. Bez oprávněného důvodu vstupu nesmí být osoba do budovy puštěna.
- > Režim pohybu:
 - o Při odchodu z místnosti (zejména kanceláře, počítačové učebny a divadelního sálu, kde se nachází hodnotné předměty nebo informace) musí zaměstnanec uzamknout vstup, aby došlo k zamezení vstupu neoprávněných osob.

4.2.2 KLÍČOVÝ REŽIM

Klíčový režim je realizován autonomními zámkovými vložkami na všech vstupech do budovy a interierových dveřích. Veškeré klíče doporučujeme evidovat pod označením a pořadovým číslem klíče, aby byl zajištěn přehled o celkovém počtu klíčů. Jejich dlouhodobé i krátkodobé vydávání bude i nadále realizováno proti podpisu, včetně uvedení data vydání i vrácení. Duplikáty klíčů musí být uloženy v uzamčeném objektu nebo v zabezpečených obálkách. Zpracovatel doporučuje uložení duplikátů klíčů centralizované v budově Centra sociální a ošetrovatelské pomoci Praha 5 na adrese Nám. 14. října 11, Praha 5.

4.3 BEZPEČNOSTNÍ DOKUMENTACE

S ohledem na zjištění dotazníku a navrhovaná bezpečnostní opatření doporučujeme zpracovat, uchovávat a vést následující bezpečnostní dokumentaci minimálně v rozsahu:

- > situační plán objektu;
- > záznamy o mimořádných událostech a bezpečnostních incidentech s uvedením data a času, zúčastněných osob, popisu události a jejího řešení;
- > evakuační plán;
- > vnitřní předpis pro manipulaci s klíči, který stanoví:
 - o vydávání a evidenci klíčů;

- povinnosti a odpovědnosti zaměstnanců a externích subjektů v souvislosti se svěřenými klíči;
- zásady manipulace s duplikáty klíčů;
- postupy při ztrátě klíčů;
- > projektová dokumentace skutečného provedení PZTS, včetně provozní knihy, výchozí revize a periodických revizí;
- > vnitřní předpis pro obsluhu PZTS s uvedením okruhu pověřených osob a postupů při aktivaci a deaktivaci PZTS.

Některé z výše uvedených bezpečnostních dokumentací, například pravidla pro manipulaci s klíči a obsluhu STO, nemusí být zpracovány formou samostatného dokumentu, ale mohou být začleněny do provozního řádu objektu.

4.4 FYZICKÁ OSTRAHA

Výkon fyzické ostrahy bude zajištěn vzdáleným dohledem nad poplachovými stavy PZTS, které budou vyvedeny na MěP. Místní výkon fyzické ostrahy vlastními zaměstnanci v provozní době KC Prádelna bude podpořen:

- > technickým prvkem přivolání pomoci prostřednictvím PZTS;
- > technickým prvkem kontroly vstupujících osob prostřednictvím videotelefonu;
- > nastavením režimových opatření.

Zpracovatel doporučuje zabezpečit odborné proškolení zaměstnanců ze zásad zvládnání mimořádných situací a bezpečnostních incidentů.

5 ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ

V rámci posouzení bezpečnosti bylo provedeno vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické bezpečnosti objektu KC Prádelna se zřetelem na ochranu života a zdraví, majetku a informací. Na základě tohoto vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické ochrany bylo zjištěno, že současný systém fyzické ochrany nezaručuje dostatečné bezpečí chráněných zájmů.

Na základě provedeného posouzení bezpečnosti zpracovatel navrhuje doplnění mechanických zábranných prostředků v rozsahu zvýšení odolnosti přístupových míst instalací z odolnějších dveří. Z důvodu technické zastaralosti stávajícího systému PZTS je navrhována jeho generická obměna a doplnění koncových prvků. Za účelem kontroly oprávněnosti vstupu do budovy komunitního centra navrhujeme instalaci videotelefonu, prostřednictvím kterého bude rovněž možné dálkově ovládat vstupní dveře.

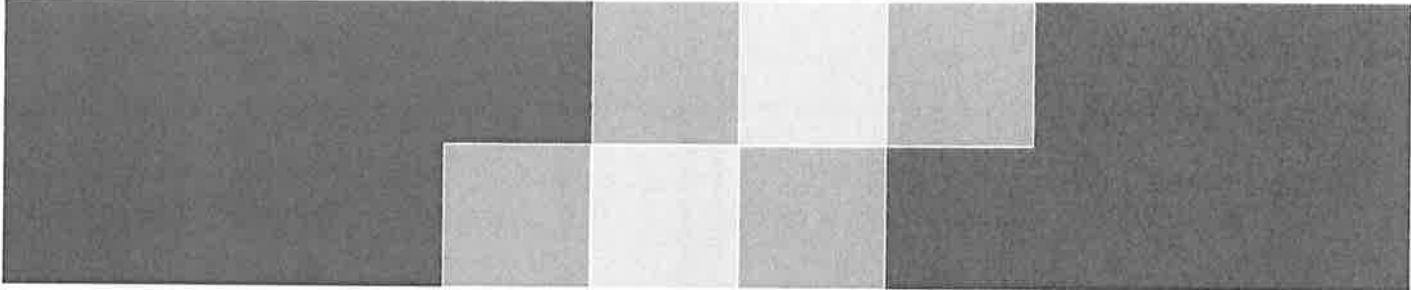
Aplikací navrhovaných bezpečnostních opatření dojde ke zvýšení úrovně fyzické bezpečnosti KC Prádelna. Konkrétní specifikace realizace bezpečnostních opatření je zpracována v navazujícím dokumentu "Zjednodušená projektová dokumentace pro realizaci bezpečnostních opatření".



6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST

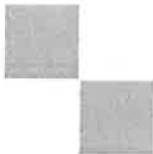
6.1 SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1 Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti
- Příloha č. 2 Check list (Posouzení stávajícího stavu)



Příloha č. 1

DOTAZNÍK POŽADAVKŮ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI



Názov študentského/predstoinštného združenia: KOMUNITA, ČERVENÝ PRAŠEK

Adresa / kontakty: Holíčska 353, Praha 5

základní bezpečnostní informace:

Požadavek/Doplnění MZP: Hlavní úroveň spouště (4 ks)	Požadavek/Doplnění EPS: Spouštění na HEP	Požadavek/Doplnění EPS:	Požadavek/Doplnění CCTV	Různá měřítka:	Další požadavky na bezpečnost: Vytvoření s vyhledáním do sítě a konverze Osobní: Alarmy, spouštění, přechodové časy
---	---	-------------------------	-------------------------	----------------	---

Název dokumentace / datum a zpracovatel	AMO (datum zpracování)	NE
Situční plán objektu budovy (pasporty)	/	X
Zásady o mimořádných událostech a bezpečnostních incidentech ze posledních 2 roků	notopný od PR	X
Situční řád	X	X
Provozní řády (údržba, školení a apod.)	X	X
Požární poplachové směrnice	X	X
Požární kniha	X	X
Evaluací plány	X	X
Směrnice pro činnost ostržiny objektu, výjezd KUKU apod. u s.m.b.č.	X	X
Interní řád pro ochranu osobních údajů (numerový systém, docházkový systém atd.)	X	X
Projektová/servisní a provozní dokumentace EZS (přibojení na MP/BA)	X	X
Projektová/servisní a provozní dokumentace EPS (přibojení PCO/H2S)	X	X
Projektová/servisní a provozní dokumentace CCTV	X	X
Projektová/servisní a provozní dokumentace PC sítě (WiFi apod.)	X	X
Dokumentace BOPZ	X	X

Dotamile vom 11. 2. 1946

Funkce: Vývojář KC

Podpis:

Příloha č. 2

CHECK LIST (POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU)

ARCHIVAČNÍ ZNAKY

Datum zpracování:	10.12.2016
Evidenční číslo:	201606303
Počet stran:	31
z toho počet příloh/listů příloh:	2/7
Verze:	verze 1

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA PRAHA 5 - SMÍCHOV, GRAFICKÁ 13/1060 (MŠ HOLEČKOVA)

verze 1

Lubomír Halamiček a kolektiv
Security management s.r.o.
10.12.2016

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA

Podpis:

Zpracoval:

Ing. Veronika Světlíková

Podpis:

Schválil:

Lubomír Halamiček

Objednatel:

Městská část Praha 5
Nám. 14. října 1381/4
150 22 Praha 5
IČ: 000 63 631

Zpracovatel:

Security management, s.r.o.
Černokostelecká 1367/29,
100 00 Praha 10

T: +420 591 140 470
M: +420 733 669 394
F: +420 910 056 698
E: sec.man@security-management.cz
www.security-management.cz

IČ: 274 33 773
DIČ: CZ274 33 773

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 35-6501760267/0100

Realizační tým:

- > Lubomír Halamiček
- > Ing. Veronika Světlíková
- > Ing. Jiří Vojtěšek
- > Bc. Daniela Goldmannová



OBSAH

Archivační znaky.....	2
Schvalovací doložka.....	2
OBSAH.....	3
Seznam tabulek.....	4
Seznam obrázků.....	4
Výklad pojmů a definice zkratk.....	4
Specifikace právních předpisů a technických norem.....	5
1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	7
1.1 Cíle posouzení bezpečnosti.....	7
1.2 Seznam podkladových materiálů.....	8
2 ZÁKLADNÍ POPIS.....	9
2.1 Areál a jeho okolí.....	9
2.2 Budova.....	10
3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ.....	11
3.1 Specifikace zjištěných nedostatků.....	12
3.2 Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti.....	15
4 NÁVRH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ.....	17
4.1 Systémy technické ochrany.....	17
4.1.1 Mechanické zábranné prostředky.....	17
4.1.2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém.....	18
4.1.3 Audio a video dveřní vstupní systém.....	19
4.1.4 Jiné bezpečnostní systémy.....	19
4.2 Režimová opatření.....	20
4.2.1 Režim vstupu a pohybu osob.....	20
4.2.2 Klíčový režim.....	21
4.3 Bezpečnostní dokumentace.....	21
4.4 Fyzická ostraha.....	22
5 ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ.....	23
6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST.....	24
6.1 Seznam příloh.....	24



SEZNAM TABULEK

Tabulka číslo 1 Pojmy.....	4
Tabulka číslo 2 Zkratky.....	4
Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy.....	5
Tabulka číslo 4 Normy.....	6
Tabulka číslo 5 Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru.....	12

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek číslo 1 Situační umístění areálu.....	9
---	---

VÝKLAD POJMŮ A DEFINICE ZKRATEK

Tabulka číslo 1 Pojmy

Pojem	Význam pojmu
Bezpečnostní incident	Nestandardní situace ohrožující život a zdraví dětí, žáků a pedagogů nebo majetek mateřské nebo základní školy.
Fyzická ochrana	Komplex technických a organizačních opatření a ostrahy, jejichž cílem je minimalizace rizik, vyplývajících z neoprávněných činností s majetkem, nebo které mají za cíl zajistit bezpečnost osob.
Systémy technické ochrany	Soubor technických prostředků, kterými se zabráňuje, ztěžuje, oznamuje nebo zaznamenává narušení zabezpečení prostoru.

Tabulka číslo 2 Zkratky

Zkratka	Význam zkratky
BT	Bezpečnostní třída
Dotazník	Dobazník požadavků fyzické bezpečnosti
DPPC	Dobhledové poplachové a přijímací centrum (drive PCO), dálkový dohled nad poplachovými stavý z PZTS
Mateřská škola Holečkova	Mateřská škola na adrese Holečkova 39, 150 00 Praha 5 – Smíchov



Zkratka	Význam zkratky
MČ Praha 5	Městská část Praha 5
MěP	Městská policie hl. m. Praha
MŠ	Mateřská škola
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZP	Mechanické zábranné prostředky
NP	Nadzemní podlaží
PČR	Policie České republiky
Posouzení bezpečnosti	Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dříve EZS)
SGHK	Systém generálního a hlavního klíče
STO	Systémy technické ochrany
SKV	Systém kontroly vstupů
Videotelefon (VDT)	Audio a video dveřní vstupní systém
VSS	Dohledový video systém (dříve CCTV)

SPECIFIKACE PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM

Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy

Označení předpisu	Název předpisu
MSMT-1981/2015-1	Metodická doporučení k bezpečnosti dětí, Žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti
Zákon č. 101/2000 Sb.	Zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2000 Sb.	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů



Označení předpisu	Název předpisu
Zákon č. 561/2004 Sb.	Zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Tabulka číslo 4 Normy

Označení normy	Název normy
ČSN 73440	Prevence kriminality – Řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení
ČSN EN řady 1627	Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace
ČSN EN 356	Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručnímu vedenému útoku
ČSN EN řady 50131	Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
ČSN EN 50486	Přístroje pro použití v audio a video dveřních vstupních systémech
ČSN EN řady 62676	Dohledové video systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5 (dále také "posouzení bezpečnosti") si klade za cíl vyhodnotit aktuální stav bezpečnosti jednotlivých objektů zařazených do tohoto projektu a zmapovat stávající úroveň systému fyzické ochrany s ohledem na specifika jednotlivých typů mateřských škol a ostatních zařízení. V rámci posouzení bezpečnosti je vypracován návrh bezpečnostních opatření směřujících ke zvýšení ochrany života a zdraví dětí a zaměstnanců mateřské školy (dále jen „MŠ“), ochrany majetku a informací.

Na posouzení bezpečnosti bezpečnostně navazuje "Zjednodušená projektová dokumentace pro realizaci bezpečnostních opatření", která je zpracována formou samostatného dokumentu a slouží k upřesnění realizace navrhovaných opatření.

Posouzení bezpečnosti je zpracováno v podmínkách mateřské školy na adrese Holečkova 38, 150 00 Praha 5 – Smíchov (dále jen "mateřská škola Holečkova"), která je odloženým pracovištěm Základní školy a mateřské školy Praha 5 – Smíchov, Grafická 13/1060, 150 00 Praha 5 – Smíchov, příspěvkové organizace, IČ: 448 51 987.

1.1 CÍLE POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI

Posouzení bezpečnosti je zpracováno za účelem zajištění ochrany života a zdraví dětí navštěvující MŠ a zaměstnanců, a dále pro zajištění ochrany objektu, majetku a informací.

Posouzení bezpečnosti plně respektuje doporučení bezpečnostních standardů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“), zejména Metodické doporučení k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti, všechny zákonné předpisy a technickou normu ČSN 73 4400 vztahující se ke školám a školským zařízením.

Cílem tohoto dokumentu je:

- > posouzení rozsahu instalace systémů technické ochrany (dále také „STO“);
- > posouzení rozsahu aplikace režimových opatření a výkonu fyzické ostrahy;
- > návrh bezpečnostních opatření.

1.2 SEZNAM PODKLADOVÝCH MATERIÁLŮ

K vypracování tohoto dokumentu byly ze strany MŠ Holečkova poskytnuty následující podkladové materiály:

- > půdorys 1.NP v listinné podobě;
- > Zpráva o periodické kontrole EZS ze dne 10. 12. 2015 (kopie).

2 ZÁKLADNÍ POPIS

Základní popis areálu a budovy MŠ, včetně dispozičního uspořádání jednotlivých prostor, je předkládán za účelem obecné specifikace posuzovaného objektu.

2.1 AREÁL A JEHO OKOLÍ

Areál MŠ Holečkova se nachází v městské části Praha 5 v Hlubočepích a je situován uprostřed městské zástavby s dobrou občanskou vybaveností. Areál je složen z budovy MŠ a školní zahrady, která se na jižní a západní straně areálu vyznačuje zvedajícím se terénem.

Hranice areálu MŠ Holečkova je po celém svém obvodu vymezena oplocením. Vstup do areálu je umožněn čtyřmi přístupovými místy, jejichž situační umístění je znázorněno na obrázku číslo 1. Přístupová místa jsou tvořena vstupní a vjezdovou bránou.

Obrázek číslo 1 Situační umístění areálu



2.2 BUDOVA

Budova mateřské školy se nachází v památkově chráněné zóně, je podsklepená a má tři nadzemní podlaží (dále jen "NP"). Ve 3.NP je situován půdní prostor, který není běžně využíván, a proto není v rámci tohoto dokumentu popisován. Do budovy vede šest vstupů, které jsou využívány následovně:

- > hlavní vchod pro vstup rodičů s dětmi;
- > vstup do kotelny (1.PP);
- > vstup do školnického bytu;
- > zadní vstup pro zaměstnance;
- > vstup do kuchyně (1.PP) se využívá pouze pro účely kuchyně;
- > boční vstup pro vstup do rodičů s dětmi výhradně pro 1. třídu.

V jednotlivých podlažích jsou dispozičně situovány:

- > 1.PP:
 - o plynová kotelna a dílna;
 - o prádelna;
 - o místnost pro kroužky;
 - o přípravná kuchyně se zázemím (sklady);
 - o kancelář hospodářky (v současné době nevyužívaná);
- > 1.NP:
 - o školnický byt;
 - o ředitelna;
 - o 1. třída ("Rybíčky") se zázemím (výdejna, šatna, sociální zařízení apod.);
- > 2.NP:
 - o 2. třída ("Kytíčka") se zázemím (výdejna, sociální zařízení apod.);
 - o sborovna;
 - o 3. třída ("Sluníčka") se zázemím (sociální zařízení apod.).

3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Pro posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel využil check list, který je zpracován s ohledem na požadavky technické normy ČSN 73 4400. Check list je sestaven tak, aby komplexně reagoval na problematiku objektové a personální ochrany v předškolních zařízeních. Při posuzování současného stavu bezpečnosti tedy zpracovatel zohledňuje tyto dílčí kategorie:

- > systémny technické ochrany, kterými jsou zejména:
 - o mechanické zábranné prostředky (dále jen "MZP");
 - o poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dále jen "PZTS");
 - o systém kontroly vstupu (dále jen "SKV");
 - o dohledový video systém (dále jen "VSS");
 - o audio a video vstupní dveřní systém (dále jen "videotelefon" nebo "VDT");
 - o jiné bezpečnostní systémy;
- > režimová a organizační opatření související s bezpečností;
- > výkon fyzické ostrahy.

Při posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel prostřednictvím check listu vyhodnocuje jednotlivé dílčí parametry daných kategorií. Zaměřuje se při tom na skutečnost, zda je daný parametr v současnosti zohledňován a řešen. Check list dále stručně popisuje způsob řešení parametrů a bodové ohodnocení dostatečnosti řešení. V rámci bodového hodnocení zpracovatel vychází ze stupnice uvedené v následující tabulce. Parametry, které jsou v check listu označeny "NEHODNOCENO", nejsou v současné době řešeny a vzhledem k místním podmínkám, případně z důvodu nastavení režimových opatření, není jejich realizace bezprostředně nutná nebo není striktně stanovená technickou normou ČSN 73 4400.

Tabulka číslo 5 Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru

Bodové hodnocení	Úroveň řešení hodnoceného parametru
1	Úroveň řešení je dostačující. Není vyžadováno zlepšení.
2	Úroveň řešení není zcela dostačující. Mělo by být zvaženo přijetí opatření ke zlepšení.
3	Úroveň řešení je zcela nedostačující. Je potřeba přijmout opatření ke zlepšení.

Bodové hodnocení probíhá na základě zjištěných informací a následně prostřednictvím expertního odhadu. Check list obsahující posouzení současného stavu bezpečnosti je obsahem přílohy č. 2 tohoto dokumentu.

3.1 SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Na základě provedení posouzení stávajícího stavu bezpečnosti s využitím check listu zpracovatel definuje parametry bezpečnosti, které jsou v současnosti nedostatečně řešeny a snižují celkovou míru ochrany osob a majetku předškolního zařízení. Jedná se o následující parametry:

A Mechanické zábranné prostředky

A4 Stav a odolnost hlavního vchodu, včetně MZP (min. RC 3). Vstupní zádveří pro kontrolu vstupujících. SGHK v bezpečnostní třídě RC 3. Klíčový trezor pro uložení hlavního klíče od budovy.

Hlavní a zadní vchod svou konstrukcí nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost proti násilnému vniknutí, zejména z důvodu stáří dveří a dlouhodobého opotřebení. Bezpečnostní kování zadního vchodu není realizováno v provedení s překrytým zámkové vložky, což může mít za následek násilné překonání uzamykacího systému.



A5 Stav a odolnost dalších vchodů, včetně MZP (min. RC 3). SGHK v bezpečnostní třídě RC 3.

Vstup do školnického bytu svou konstrukcí rovněž nevykazuje dostatečnou mechanickou odolnost proti násilnému vniknutí, zejména z důvodu stáří dveří a dlouhodobého opotřebení. Bezpečnostní kování vstupu do školnického bytu není realizováno v provedení s překrytím zámkové vložky, což může mít za následek násilné překonání uzamykacího systému.

A6 Okna jsou certifikovaná dle ČSN EN 1627 a opatřena omezovači otevíření. Okna v prostorech, které neslouží ke vzdělávání, jsou opatřena mřížemi. Sřešní okna jsou chráněna mřížemi nebo PZTS.

Okna, která jsou v současné době opatřena mříží, nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost proti násilnému překonání. Visací zámek, kterým jsou mříže jištěny, nesplňuje požadavky na mechanickou odolnost v bezpečnostní třídě (dále jen "BT") RC3 dle ČSN EN 1627. Mříže jsou navíc jištěny pouze na jednom místě, při překonání visacího zámku může dojít k vysazení mříže.

B Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

B1 Způsob a rozsah realizace minimálně ve stupni zabezpečení 1.

Zpracovatel nebyla předložena dokumentace skutečného provedení deklarující stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131-1 ed. 2. Systém PZTS je technicky zastaralý, výroba mnoha náhradních dílů již byla ukončena. Rovněž tento systém není do budoucna rozšiřitelný, například o bezdrátové prvky.

B6 Způsob a rozsah realizace minimálně ve stupni zabezpečení 1 - všechny vstupy (mimo provozní dobu) sřezeny PZTS, únikové východy i v provozní době (včetně výstražné tabulky).

Systém PZTS nesplňuje požadavky technické normy TNI 334591-1 na rozsah realizace ve stupni zabezpečení 1, jelikož není realizována plášťová ochrana instalací magnetických detektorů na vstupech do budovy. Není tak možné detekovat neoprávněný vstup do budovy.

Kapitola: Posouzení současného stavu fyzické ochrany a specifikace zjištěných nedostatků

13

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5



B8 Umístění tísňového tlačítka v místě s trvalou obsluhou (recepcce, sekretariát apod.). Vyvedení tísňového poplachu na DPPC.

Není realizována instalace tísňového tlačítka pro přivolání kvalifikované pomoci v případě vzniku situace, kterou není možné řešit vlastními silami.

E Audio a video dveřní vstupní systém

Ve stávajících podmínkách je realizován pouze audio dveřní vstupní systém, není tedy možné vizuálně ověřit identitu vstupujících osob a jejich počet.

F Jiné bezpečnostní systémy

Není zajištěno osvětlení přístupových míst do objektu. Zaměstnanci nejsou rozsvícením osvětlení informováni o pohybu v areálu MŠ a v případě odchodu z budovy v době snížené viditelnosti (např. v zimním období) není zajištěna zřejmá přehlednost venkovních prostor.

G Režimová a organizační opatření

G6 Definování pravidel pro nakládání s přístupovými prvky (klíče, číselné kódy, přístupové karty) - především zásady vypůjčování klíčů nebo svěřeni do stálého užívání.

Absence písemně zakotvených pravidel pro nakládání s přístupovými prvky (klíče) zvyšuje pravděpodobnost jejich zneužití. Není totiž možné provádět efektivní kontrolu správného užívání přístupových prvků a případně aplikovat sankční opatření v případě porušení nastavených zásad či přímého zneužití klíče.

G8 Uložení náhradních (duplikátů) klíčů v bezpečné místnosti v uzamykatelné schránce s přidělením oprávnění přístupu vybraným zaměstnancům.

Uložení klíčů mimo uzamykatelný objekt v nestřeženém prostoru může mít za následek jejich zcizení, ztrátu nebo zneužití.

Kapitola: Posouzení současného stavu fyzické ochrany a specifikace zjištěných nedostatků

14

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

G9 Definování pravidel pro obsluhu systémů technické ochrany (PZTS, VSS, SKV, VDT) - především okruh oprávněných osob, rozsah oprávnění.

Absence písemně zakotvených zásad obsluhy PZTS určitou měrou komplikuje seznámení zaměstnanců MŠ s pravidly využívání PZTS. Rovněž není možné aplikovat sankční opatření v případě porušení zásad či přímého zneužití práv k obsluze.

Výše specifikované parametry snižují celkovou míru zajištění bezpečnosti posuzovaného objektu. Zpracovatel pro tyto parametry v následujících částech dokumentu doporučuje postupy ke zlepšení způsobu jejich řešení tak, aby bylo dosaženo požadované úrovně bezpečnosti.

3.2 DOTAZNÍK POŽADAVKŮ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI

Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti (dále jen "dotazník") byl zpracovatelem vyplněn na základě požadavků vedoucí učitelky MŠ Holečkova při fyzické obhlídce objektu a je základním podkladem pro vypracování návrhu fyzické ochrany v podmínkách MŠ Holečkova. V dotazníku jsou uvedeny především požadavky, které jsou zástupcem MŠ vyhodnoceny jako základní ke zvýšení úrovně fyzické bezpečnosti areálu MŠ. Kopie dotazníku je uvedena v příloze č. 1.

Na základě dotazníku byly zástupcem MŠ vzneseny tyto požadavky na realizaci bezpečnostních opatření:

- > výměna vstupních dveří (hlavní vchod, zadní vchod a vchod do školnického bytu);
- > generická obměna PZTS;
- > instalace videotelefonu (celkem tři venkovní stanice a čtyři vnitřní stanice);
- > instalace venkovního osvětlení s pohybovým detektorem (hlavní, zadní a boční vchod, vchod do školnického bytu);
- > posílení Wi-Fi signálu v 1. třídě;
- > není zpracována a vedena aktuální dokumentace:
 - o situační plán budovy (pasporty);
 - o evidence bezpečnostních incidentů;

- o projektová dokumentace skutečného provedení PZTS, provozní kniha PZTS.

4 NÁVRH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ

Návrh bezpečnostních opatření reaguje na nedostatky zjištěné při vyhodnocení check listu a zaměřuje se na zvýšení odolnosti jednotlivých kritických parametrů. Při navrhování bezpečnostních opatření bylo přihlášeno k místním podmínkám provozu MŠ Holečkova, Metodickému doporučení MŠMT k bezpečnosti dětí, Žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti, technické normě ČSN 73 4400 a požadavkům, které jsou definovány v dotazníku. Zpracovatel při návrhu bezpečnostních opatření zohlednil rovněž finanční náročnost jejich implementace.

Navrhovaná bezpečnostní opatření se orientují především na minimalizaci rizika vstupu a pohybu neoprávněných osob v budově MŠ Holečkova, a to v provozní i mimoprovozní době. Za tímto účelem zpracovatel navrhuje vhodné doplnit nebo instalovat prvky systémů technické ochrany. Pro dosažení maximální efektivity STO musí také dojít k přenastavení režimových opatření, a především k jejich důslednému dodržování.

4.1 SYSTÉMY TECHNICKÉ OCHRANY

Návrh instalace STO je tedy zaměřen na zvýšení odolnosti přístupových míst s využitím MZP k zamezení vstupu a pohybu po objektu MŠ Holečkova. Zpracovatel dále navrhuje generickou obměnu a doplnění prvků PZTS a instalaci videotelefonů.

4.1.1 MECHANICKÉ ZÁBRANNÉ PROSTŘEDKY

Všechny navrhované MZP, především uzamykací systémy, musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1627 minimálně pro zařazení do BT RC3. Bezpečnostní třída musí být doložena osvědčením o shodě, který doporučujeme uložit pro případné servisní činnosti.

Vstupní dveře do budovy MŠ, tj. hlavní a zadní vchod, vstup do školnického bytu, nejsou dostatečně mechanicky odolné, proto jsou navrženy ke kompletní výměně, a to tak, aby došlo ke zvýšení jejich odolnosti a zajištění požadované funkčnosti. Hlavní vchod a vstup do školnického bytu budou osazeny plnými dveřmi masivní konstrukce do nových zárubní, včetně výměny prosklených nadsvětliků, které budou zodolněny instalací

bezpečnostních fólií splňujících požadavky minimálně P2A dle technické normy ČSN EN 356. Zadní vchod bude osazen plnými dveřmi masivní konstrukce do původních zárubní.

Zpracovatel navrhuje úpravu stávajících venkovních mříží v úrovni 1. pp směřovaných na jižní stranu areálu s jejich pevným zabudováním do stavebního otvoru nebo jejich kompletní výměnu. S ohledem na dispoziční umístění MŠ v lokalitě s vyšším nápadem trestné činnosti dojde na severní straně areálu k doplnění venkovních mříží v místnostech, které neslouží pro vzdělávání dětí, tj. sklad školníka a sociální zařízení.

4.1.2 POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM

Všechny komponenty systému PZTS musí splňovat požadavky stupně zabezpečení 1: nízké riziko dle ČSN EN 50131-1 ed. 2. Stupeň zabezpečení PZTS nebo jeho jednotlivých součástí musí být doložen osvědčením o shodě. Instalace a následný provoz PZTS musí vyhovovat podmínkám technických norem řady ČSN EN 50131.

Z důvodu zastaralosti systému zpracovatel navrhuje generickou obměnu celého systému PZTS, v rámci které dojde současně k doplnění magnetických detektorů a PIR detektorů na vytípaná místa tak, aby byly dodrženy požadavky na instalaci v rozsahu stupně zabezpečení 1 dle TNI 334591-1. Plášťová ochrana bude tedy realizována instalací magnetických detektorů na všech vstupech do budovy a prostorová ochrana v rozsahu instalace PIR detektorů ve vytípaných prostorech, zejména na chodbách, v jednotlivých třídách a režimových místnostech.

Ústředna PZTS musí umožňovat připojení rovněž bezdrátových prvků. Ovládací klávesnice PZTS budou instalovány v zádveři hlavního vchodu a ve školnickém bytě. S ohledem na rozmištění ovládacích klávesnic jsou navrhovány rovněž jednotlivé podsystémy PZTS, čímž bude zajištěno střežení prostor, které nebudou aktuálně využívány.

Instalaci tísňových tlačítek zpracovatel navrhuje do jednotlivých tříd, aby v případě ohrožení bezpečnosti dětí a pedagogů byla iniciací tísňového tlačítka přivolána adekvátní pomoc. Pevná tísňová tlačítka budou instalována skrytá a tak, aby nemohla být nedopatřením iniciována dětmi. S ohledem na rozšiřitelnost systému o bezdrátové prvky může být do budoucna zvážena realizace bezdrátových tísňových hlásičů, které budou využitelné například na školní zahradě.

Poplachové stavy PZTS budou akusticky a opticky signalizovány lokálně k zastrašení potenciálního pachatele a zároveň budou vyvedeny na dohledové poplachové a přijímací

centrum (dále jen "DPPC") Městské policie hl. m. Praha (dále jen "MěP"). Inicie
třísťových tlačítek však musí být signalizována skrytě, tedy výhradně na DPPC MěP.

Instalace kabelových rozvodů musí být provedena skrytě, například v chráněných místech.

Pro aktivaci a deaktivaci PZTS bude každý ze zaměstnanců disponovat vlastním číselným
kódem. Musí být zpracována prokazatelná evidence držitelů kódů s uvedením znění
přísušných kódů.

Pravidelné revize, prohlídky a funkční zkoušky PZTS zpracovatel doporučuje provádět
pravidelně v intervalu maximálně 1 roku. Veškeré záznamy o provedených revizích,
prohlídkách, funkčních zkouškách, údržbách a opravách PZTS musí být vedeny v provozní
knize PZTS, která bude uložena u osoby pověřené správou PZTS.

4.1.3 AUDIO A VIDEO DVEŘNÍ VSTUPNÍ SYSTÉM

Zpracovatel navrhuje instalovat videotelefony k hlavnímu, bočnímu a zadnímu vchodu
z důvodu ověření oprávněnosti vstupu. Instalace a provoz videotelefonu musí splňovat
požadavky technické normy ČSN EN 50486. Navrhovaný rozsah instalace je v rámci
posouzení pouze doporučující, instalace videotelefonu nebude prioritně realizována
v uvedeném rozsahu, avšak při následném rozšíření systému by měly být požadavky
definované v tomto dokumentu zachovány.

Videotelefony u hlavního vchodu a zadního vchodu budou vybaveny čtyřmi hláskami,
které budou vyvedeny do jednotlivých tříd a ředitelny. Videotelefon u bočního vchodu
bude vybaven jednou hláskou vyvedenou do 1. třídy. Vstupní dveře budou osazeny
elektrickým zámekem a odchodovým tlačítkem, bude tedy možné využívat dálkové
otevření dveří. Pro zajištění funkčnosti videotelefonu je nutné posílení Wi-Fi signálu
v 1. třídě. Výhodou videotelefonu je zabudovaná kamera, čímž bude zajištěn přehled
o tom, kdo vstupuje do budovy MŠ. Do budoucna je možné rozšíření videotelefonu
o čtečku bezkontaktních médií (karet nebo čipů).

4.1.4 JINÉ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Venkovní osvětlení s pohybovým detektorem, které má nejen preventivní účinky na
potenciálního pachatele vloupání, ale také zajišťuje přehlednost venkovních prostor za
snížené viditelnosti, zpracovatel navrhuje instalovat k hlavnímu, bočnímu a zadnímu
vchodu a ke vstupu do školnického bytu.

4.2 REŽIMOVÁ OPATŘENÍ

Režimová opatření navrhovaná zpracovatelem vychází z návrhu změn v rozsahu instalace
systémů technické ochrany. V případě, že navrhované změny v rámci STO budou
aplikovány v plném rozsahu, je účelné revidovat navrhovaná režimová opatření a jejich
rozsah upravit, aby zůstala zachována požadovaná úroveň bezpečnosti.

4.2.1 REŽIM VSTUPU A POHYBU OSOB

V rámci nastavení režimových opatření je vhodné aktualizovat provozní řád objektu,
který bude přesně definovat pravidla pro vstup a pohyb osob. Je vhodné, aby
s provozním řádem objektu byli kromě zaměstnanců seznámeni také zákonní zástupci
děti, proto je vhodné určitá ustanovení režimu vstupu a pohybu zapracovat také do
školního řádu.

Zásady, které musí být z důvodu zajištění bezpečnosti dětí i pedagogů respektovány:

- > Režim vstupu:
 - o U každé vstupující osoby musí být ověřen účel vstupu. Bez oprávněného důvodu vstupu nesmí být osoba do budovy puštěna.
- > Režim pohybu:
 - o Osoby se nesmí v budově MŠ pohybovat bez doprovodu zaměstnance.
 - o Při odchodu ze třídy musí pedagog uzamknout vstup do třídy, aby došlo k zamezení vstupu neoprávněných osob.
 - > Pobyt na školní zahradě:
 - o V pravidelných intervalech (např. 1 x denně) musí pedagog provádět kontrolu celistvosti oplocení, čímž dojde k zamezení vniknutí nebezpečných zvířat na školní zahradu. V případě zjištění závady na oplocení musí být tato ihned odstraněna.
 - o Před vstupem dětí do školní zahrady pedagog provádí:
 - vizuální kontrolu prostoru zahrady za účelem zjištění, zda se na školní zahradě nevyskytují neoprávněné osoby, nebezpečná zvířata či neznámé předměty;

- kontrolu, zda je vstupní brána uzamknuta, případně vstupní bránu před vstupem dětí do školní zahrady uzamkne.

4.2.2 KLÍČOVÝ REŽIM

Klíčový režim bude i nadále realizován formou SGHK na všech vstupech do budovy a na interiérových dveřích. Generálním klíčem disponuje vedoucí učitelka a školník. Hlavní klíče jsou zaměstnancům přiděleny na základě účelnosti využívání místnosti. Veškeré klíče doporučujeme evidovat pod označením a pořadovým číslem klíče, aby byl zajištěn přehled o celkovém počtu klíčů. Jejich dlouhodobé i krátkodobé vydávání bude i nadále realizováno proti podpisu, včetně uvedení data vydání i vrácení. Duplikáty klíčů musí být uloženy v uzamykatelném objektu nebo v zabezpečených obálkách v ředitelně, skladu školníka, případně v budově Základní školy Grafická.

4.3 BEZPEČNOSTNÍ DOKUMENTACE

S ohledem na zjištění dotazníku a navrhovaná bezpečnostní opatření doporučujeme zpracovat, uchovávat a vést následující bezpečnostní dokumentaci minimálně v rozsahu:

- > záznamy o mimořádných událostech a bezpečnostních incidentech s uvedením data a času, zúčastněných osob, popisu události a jejího řešení;
- > provozní řád objektu, který specifikuje pravidla pro vstup a pohyb osob, zejména zaměstnance, rodiče s dětmi, zásobování apod.;
- > vnitřní předpis pro manipulaci s klíči, který stanoví:
 - o vydávání a evidenci klíčů;
 - o povinnosti a odpovědnosti zaměstnanců v souvislosti se svěřenými klíči;
 - o zásady manipulace s duplikáty klíčů;
 - o postupy při ztrátě klíčů;
- > projektová dokumentace skutečného provedení PZTS, včetně provozní knihy, výchozí revize a periodických revizí;
- > vnitřní předpis pro obsluhu PZTS s uvedením okruhu pověřených osob a postupů při aktivaci a deaktivaci PZTS.

Některé z výše uvedených bezpečnostních dokumentací, například pravidla pro manipulaci s klíči a obsluhu STO, nemusí být zpracovány formou samostatného dokumentu, ale mohou být začleněny do provozního řádu objektu.

4.4 FYZICKÁ OSTRAHA

Zpracovatel navrhuje zachovat kombinovanou formu fyzické ostrahy, tj. pedagogický dohled a vzdálený dohled nad poplachovými stavy PZTS, které budou vyvedeny na MěP. Pedagogický dohled bude podpořen:

- > technickými prvky přivolání pomoci prostřednictvím PZTS;
- > technickým prvkem kontroly vstupujících osob prostřednictvím videotelefonu;
- > nastavením režimových opatření.

Doporučujeme také domluvit s MěP preventivní patrolování v lokalitě MŠ, a to především v inkriminovaných dobách, například:

- > ráno a odpoledne, kdy je v MŠ největší pohyb rodičů s dětmi;
- > v noci a o víkendech, kdy není MŠ v provozu.



5 ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ

V rámci posouzení bezpečnosti bylo provedeno vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické bezpečnosti objektu MŠ Holečkova se zřetelem na ochranu života a zdraví, majetku a informací. Na základě tohoto vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické ochrany bylo zjištěno, že současný systém fyzické ochrany nezaručuje dostatečně bezpečí chráněných zájmů.

Na základě provedeného posouzení bezpečnosti zpracovatel navrhuje doplnění mechanických zadržovacích prostředků v rozsahu instalace venkovních mříží a zvýšení odolnosti přístupových míst instalací z odolnějších dveří. Z důvodu technické zastaralosti stávajícího systému PZTS je navrhována jeho generická obměna a doplnění některých koncových prvků, zejména tísňových hlásičů. Za účelem kontroly oprávněnosti vstupu do budovy MŠ navrhujeme instalaci videotelefonů, prostřednictvím kterých bude možné dálkově ovládat vstupní dveře.

Aplikaci navrhovaných bezpečnostních opatření dojde ke zvýšení úrovně fyzické bezpečnosti areálu MŠ Holečkova. Konkrétní specifikace realizace bezpečnostních opatření je zpracována v navazujícím dokumentu "Zjednodušená projektová dokumentace pro realizaci bezpečnostních opatření".



6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST

6.1 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti

Příloha č. 2 Check list (Posouzení stávajícího stavu)



Roční bezpečnostní dokumentace

Název dokumentace / datum a zpracovatel	AMC (datum zpracování)	NE
Situace plně objektu budov (zajistit)		X
Záznamy o mimořádných událostech a bezpečnostních incidentech za poslední 2 roky		X
Školní řád	X	
Pravidla školy (školní, tříbovní apod.)	X	
Poslední poplachové smlouvy	X	
Poslední karta	X	
Evakuační plány	X	
Smlouvy pro činnost ochrany objektu, výjezdy, výjezdy apod. (zápisník, řád apod.)		
Interní předpis o ochraně osobních údajů (kamarádský systém, docházkový systém atd.)		X
Projektová/servisní a provozní dokumentace E2S (připojení na MPT/BA)	X	X
Projektová/servisní a provozní dokumentace E2S (připojení PC/PC)		X
Projektová/servisní a provozní dokumentace CCTV		X
Projektová/servisní a provozní dokumentace PC MPT (WiFi apod.)		X
Dokumentace BOZP	X	

Dodavatel vyplnil (a) dne 30.11.
Funkce: Mgr. Aneta Zvěřinová, ved. HS
Podpis: [Signature]

HS2 - bezpečnostní zpráva pro školy, E2S - bezpečnostní řízení, E2S - bezpečnostní řízení, CCTV - kamerový systém, BOZP - bezpečnostní systém

Příloha č. 2
CHECK LIST (POSOUZENÍ
STÁVAJÍCÍHO STAVU)

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

MATEŘSKÁ ŠKOLA KROUPOVA

verze 1

Lubomír Halamiček a kolektiv
Security management s.r.o.
10.12.2016

ARCHIVAČNÍ ZNAKY

Datum zpracování:	10.12.2016
Evidenční číslo:	201606322
Počet stran:	29
Z toho počet příloh/listů příloh:	02/07
Verze:	verze 1

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA

Podpis:

Zpracoval:

Bc. Daniela Goldmannová

Podpis:

Schválil:

Lubomír Halamiček

Objednatel:

Městská část Praha 5
Nám. 14. října 1381/4
150 22 Praha 5
IČ: 000 63 631

Zpracovatel:

Security management, s.r.o.
Čermokostecká 1367/29,
100 00 Praha 10

T: +420 591 140 470
M: +420 733 669 394
F: +420 910 056 698
E: sec.man@security-management.cz
www.security-management.cz

IČ: 274 33 773
DIČ: CZ274 33 773

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 35-6501760267/0100

Realizační tým:

- > Lubomír Halamiček
- > Ing. Veronika Světlíková
- > Bc. Daniela Goldmannová



OBSAH

Archivační znaky.....2
Schvalovací doložka2
OBSAH.....3
Seznam tabulek.....4
Seznam obrázků.....4
Výklad pojmů a definice zkratk4
Specifikace právních předpisů a technických norem.....5
1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....7
1.1 Cíle posouzení bezpečnosti7
1.2 Seznam podkladových materiálů8
2 ZÁKLADNÍ POPIS.....9
2.1 Areál a jeho okolí9
2.2 Budova10
3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ11
3.1 Specifikace zjištěných nedostatků.....12
3.2 Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti.....15
4 NÁVRH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ16
4.1 Systémový technické ochrany16
4.1.1 Mechanické zábranné prostředky16
4.1.2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém17
4.1.3 Audio a video dveřní vstupní systém18
4.2 Režimová opatření.....18
4.2.1 Režim vstupu a pohybu osob19
4.2.2 Kříčkový režim.....19
4.3 Bezpečnostní dokumentace.....20
4.4 Fyzická ostraha20
5 SHRNUTÍ A ZÁVĚREČNÁ DOPORUČENÍ21
6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST22
6.1 Seznam příloh.....22



SEZNAM TABULEK

Tabulka číslo 1 Pojmy.....4
Tabulka číslo 2 Zkratky4
Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy5
Tabulka číslo 4 Normy6
Tabulka číslo 5 Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru12

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek číslo 1 Situační umístění areálu.....9

VÝKLAD POJMŮ A DEFINICE ZKRATEK

Tabulka číslo 1 Pojmy

Pojem	Význam pojmu
Bezpečnostní incident	Nestandardní situace ohrožující život a zdraví dětí, žáků a pedagogů nebo majetek mateřské nebo základní školy.
Fyzická ochrana	Komplex technických a organizačních opatření a ostrahy, jejichž cílem je minimalizace rizik, vyplývajících z neoprávněných činností s majetkem, nebo které mají za cíl zajistit bezpečnost osob.
Systémový technické ochrany	Soubor technických prostředků, kterými se zabývá, ztěžuje, oznamuje nebo zaznamenává narušení zabezpečení prostor.

Tabulka číslo 2 Zkratky

Zkratka	Význam zkratky
BT	Bezpečnostní třída
DPCC	Dohledové poplachové a přijímací centrum (dříve PCO), dálkový dohled nad poplachovými stavby z PZTS
MČ Praha 5	Městská část Praha 5
MěP	Městská policie hl. m. Praha



Zkratka	Význam zkratky
---------	----------------

MŠ	Mateřská škola
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZP	Mechanické zábranné prostředky
NP	Nadzemní podlaží
PČR	Policejní České republiky
Posouzení bezpečnosti	Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dříve EZS)
SGHK	Systém generálního a hlavního klíče
STO	Systémový technické ochrany
SKV	Systém kontroly vstupů
Videotelefon (VDT)	Audio a video dveřní vstupní systém
VSS	Dohledový video systém (dříve CCTV)

SPECIFIKACE PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM

Tabulka číslo 3 Právní a interní předpisy

Označení předpisu	Název předpisu
MSMT-1981/2015-1	Metodické doporučení k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti
Zákon č. 101/2000 Sb.	Zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2000 Sb.	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 561/2004 Sb.	Zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Tabulka číslo 4 Normy

Označení normy	Název normy
ČSN 73440	Prevence kriminality – Řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení
ČSN EN řady 1627	Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace
ČSN EN 356	Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku
ČSN EN řady 50131	Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
ČSN EN 50486	Přístroje pro použití v audio a video dveřních vstupních systémech
ČSN EN řady 62676	Dohledové video systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích



1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5 (dále také "posouzení bezpečnosti") si klade za cíl vyhodnotit aktuální stav bezpečnosti jednotlivých objektů zařazených do tohoto projektu a zmapovat stávající úroveň systému fyzické ochrany s ohledem na specifika jednotlivých typů mateřských škol a ostatních zařízení. V rámci posouzení bezpečnosti je vypracován návrh bezpečnostních opatření směřujících ke zvýšení ochrany života a zdraví dětí a zaměstnanců mateřské školy (dále jen „MŠ“), ochrany majetku a informací.

Na posouzení bezpečnosti bezpečnostně navazuje "Zjednodušená projektová dokumentace", která je zpracována formou samostatného dokumentu a slouží k upřesnění realizace navrhovaných opatření.

Posouzení bezpečnosti je zpracováno v podmínkách mateřské školy MŠ Kroupova náměstí na adrese Kroupova 2775, 150 00 Praha 5, jehož zřizovatelem je městská část Praha 5, náměstí 14. října 4150 22, Praha 5 – Smíchov, příspěvková organizace, IČ: 70107785.

1.1 CÍLE POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI

Posouzení bezpečnosti je zpracováno za účelem zajištění ochrany života a zdraví dětí navštěvující MŠ a zaměstnanců, a dále pro zajištění ochrany objektu, majetku a informací.

Posouzení bezpečnosti plně respektuje doporučení bezpečnostních standardů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“), zejména Metodické doporučení k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti, všechny zákonné předpisy a technickou normu ČSN 73 4400 vztahující se ke školám a školským zařízením.

Cílem tohoto dokumentu je:

- > posouzení rozsahu instalace systémů technické ochrany (dále také „STO“);
- > posouzení rozsahu aplikace režimových opatření a výkonu fyzické ostrahy;
- > návrh bezpečnostních opatření;

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5



- > harmonogram postupu realizace dle priorit jednotlivých oblastí.

1.2 SEZNAM PODKLADOVÝCH MATERIÁLŮ

K vypracování tohoto dokumentu byly ze strany MŠ Kroupova poskytnuty následující podkladové materiály:

- > půdorysy 1. PP a 1. – 2. NP ve formátu PNG;
- > Zpráva o periodické kontrole EZS ze dne 10. 10. 2016 (kopie).

Posouzení bezpečnosti mateřských škol a zařízení zřízených Městskou částí Praha 5

2 ZÁKLADNÍ POPIS

Základní popis areálu a budovy MŠ, včetně dispozičního uspořádání jednotlivých prostor, je předkládán za účelem obecné specifikace posuzovaného objektu.

2.1 AREÁL A JEHO OKOLÍ

Areál MŠ Kroupova se nachází v klidné vilové části Na Dívčích hradech v blízkosti chráněného území Prokopského údolí v Praze 5. Budova školy má rozhledlou, udržovanou zahradu s nově zrekonstruovaným dětským hřištěm.

Hranice areálu MŠ Kroupova je oplocena a vstup do školní budovy je možný pouze dvěma vstupními brankami přes školní zahradu.

Obrázek číslo 1 Situční umístění areálu



2.2 BUDOVA

Mateřská škola má jedno podzemní podlaží (dále jen "PP") a dvě nadzemní podlaží (dále jen "NP"). Budova mateřské školy byla postavena v roce 1965. Do budovy vedou tři vstupy, které se nacházejí v 1. PP a 1. NP se jedná se o následující vstupy:

- > hlavní vstup do MŠ;
- > vstup do školní kuchyně sloužící zaměstnancům kuchyně a pro potřeby zásobování;
- > boční vstup používaný v 1. PP pro třídu Delfinci.

V jednotlivých podlažích jsou dispozičně situovány:

- > 1. PP
 - o plynová kotelna;
 - o kuchyně;
 - o sklad potravin;
 - o pec na keramiku;
 - o kancelář hospodářky;
 - o třída "Delfinci".
- > 1.NP:
 - o školní kuchyně;
 - o sklady hraček a lůžkovin;
 - o šatny dětí;
 - o třída "Berušky".
- > 2.NP:
 - o třída dětí "Sluníčka";
 - o kancelář ředitele;
 - o sklad hraček;
 - o kuchyňka.

3 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU FYZICKÉ OCHRANY A SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Pro posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel využil check list, který je zpracován s ohledem na požadavky technické normy ČSN 73 4400. Check list je sestaven tak, aby komplexně reagoval na problematiku objektové a personální ochrany v předškolních zařízeních. Při posuzování současného stavu bezpečnosti tedy zpracovatel zohledňuje tyto dílčí kategorie:

- > systémy technické ochrany (dále jen "STO"), kterými jsou zejména:
 - o mechanické zábranné prostředky (dále jen "MZP");
 - o poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dále jen "PZTS");
 - o systém kontroly vstupu (dále jen "SKV");
 - o dohledový video systém (dále jen "VSS");
 - o audio a video vstupní dveřní systém (dále jen "videotelefon" nebo "VDT");
 - o jiné bezpečnostní systémy;
- > režimová a organizační opatření související s bezpečností;
- > výkon fyzické ostrahy.

Při posouzení současného stavu bezpečnosti zpracovatel prostřednictvím check listu vyhodnocuje jednotlivé dílčí parametry daných kategorií. Zaměřuje se při tom na skutečnost, zda je daný parametr v současnosti zohledňován a řešen. Check list dále stručně popisuje způsob řešení parametrů a bodové ohodnocení dostatečnosti řešení. V rámci bodového hodnocení zpracovatel vychází ze stupnice uvedené v následující tabulce. Parametry, které jsou v check listu označeny "NEHODNOCENO", nejsou v současné době řešeny a vzhledem k místním podmínkám, případně z důvodu nastavení režimových opatření, není jejich realizace bezprostředně nutná. Realizace některých z uvedených parametrů rovněž není striktně stanovena technickou normou ČSN 73 4400.

Tabulka číslo 5 Stupnice hodnocení úrovně řešení hodnoceného parametru

Bodové hodnocení	Úroveň řešení hodnoceného parametru
1	Úroveň řešení je dostačující. Není vyžadováno zlepšení.
2	Úroveň řešení není zcela dostačující. Mělo by být zvaženo přijetí opatření ke zlepšení.
3	Úroveň řešení je zcela nedostačující. Je potřeba přijmout opatření ke zlepšení.

Bodové hodnocení probíhá na základě zjištěných informací a následně prostřednictvím expertního odhadu. Check list obsahující posouzení současného stavu bezpečnosti je obsahem přílohy č. 2 tohoto dokumentu.

3.1 SPECIFIKACE ZJIŠTĚNÝCH NEDOSTATKŮ

Na základě provedení posouzení stávajícího stavu bezpečnosti s využitím check listu zpracovatel definuje parametry bezpečnosti, které jsou v současnosti nedostatečně řešeny a snižují celkovou míru ochrany osob a majetku a požadavků fyzické bezpečnosti. Jedná se o následující:

A Mechanické zábranné prostředky

A3 Vstupní a vjezdové brány jsou zajištěny proti vysazení, bránu není možné podlézt a panty nenapomáhají ke šplhání.

Vstupní branka a vjezdová dvoukřídlová brána z jižní strany je trvale uzamčena řetězovým zámkem nevykazující žádou mechanickou odolnost. Uzamykací mechanismus branky je v provedení Kilka-kilka bez deklarované BT. Vjezdová dvoukřídlová brána do areálu školky ze severní strany se uzamyká řetězovým zámkem. Vstupní branka do školní zahrady je vysoká cca 1 m a nespĺňuje dostatečně mechanickou odolnost proti přelezení či odcementování a uzamyká se rovněž řetězovým zámkem.

A4 Stav a odolnost hlavního vchodu, včetně MZP (min. RC 3). Vstupní zádveří pro kontrolu vstupujících. Systém generálního a hlavního klíče (dále jen "SGHK") v bezpečnostní třídě RC 3. Klíčový trezor pro uložení hlavního klíče od budovy.

Hlavní vchod je osazen prosklenými plastovými dveřmi s dveřním kováním typu klika-klika. Stávající uzamykací systém tedy nesplňuje požadavky na bezpečnostní třídu (dále jen "BT") RC 3 dle ČSN EN 1627. Vstup není mechanicky odolný proti násilnému vniknutí.

A5 Stav a odolnost dalších vchodů, včetně MZP (min. RC 3). SGHK v bezpečnostní třídě RC 3.

Vedlejší vchod do kuchyně je osazen prosklenými plastovými dveřmi s dveřním kováním typu knoflík-klika bez deklarované BT.

A6 Okna jsou certifikovaná dle ČSN EN 1627 a opatřena omezovači otevření. Okna v prostorech, které neslouží ke vzdělávání, jsou opatřena mřížemi. Sřešní okna jsou chráněna mřížemi nebo PZTS.

Okna nejsou opatřena mřížemi ani omezovači otevření, tudíž nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost proti násilnému překonání.

B Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

B1 Způsob a rozsah realizace minimálně ve stupni zabezpečení 1. (Prvky systému PZTS splňují technické požadavky na stupeň zabezpečení 1 dle ČSN EN 50131-1 ed. 2.)

Zpracovatel nebyla předložena dokumentace skutečného provedení deklarující stupeň zabezpečení jednotlivých prvků dle ČSN EN 50131-1 ed. 2. Systém PZTS je technicky zastaralý, a proto je nutná jeho výměna.

B5 Způsob a rozsah realizace - střežení otevření vjezdových a vstupních bran.

Střežení otevření vstupů a vjezdů na perimetru není realizováno, tudíž se do areálu může dostat kdokoli.

B6 Způsob a rozsah realizace minimálně ve stupni zabezpečení 1 - všechny vstupy (mimo provozní dobu) střeženy PZTS, únikové východy i v provozní době (včetně výstražné tabulky).

Systém PZTS nesplňuje požadavky technické normy TNI 334591-1 na rozsah realizace ve stupni zabezpečení 1, jelikož není realizována plášťová ochrana instalací magnetických detektorů na vstupech do budovy. Není tak možné detekovat neoprávněný vstup do budovy.

B8 Umístění tísňového tlačítka v místě s trvalou obsluhou (recepcce, sekretariát apod.). Vyvedení tísňového poplachu na DPPC.

Není realizována instalace tísňového tlačítka pro přivolání kvalifikované pomoci v případě vzniku situace, kterou není možné řešit vlastními silami.

E Audio a video dveřní vstupní systém

Ve stávajících podmínkách je realizován pouze audio dveřní vstupní systém, není tedy možné vizuálně ověřit identitu vstupujících osob a jejich počet.

G Režimová a organizační opatření

G7 Uložení provozních a režimových klíčů v bezpečné místnosti v uzamykatelné schránce s přidělením oprávnění přístupu vybraným zaměstnancům.

Absence písemně zakotvených pravidel pro nakládání s přístupovými prvky (klíče, číselný kód pro aktivaci a deaktivaci PZTS) zvyšuje pravděpodobnost jejich zneužití. Není totiž možné provádět efektivní kontrolu správného užívání přístupových prvků a případně aplikovat sankční opatření v případě porušení nastavených zásad či přímého zneužití klíče nebo číselného kódu pro aktivaci a deaktivaci PZTS.

G9 Definování pravidel pro obsluhu systémů technické ochrany (PZTS, VSS, SKV, VDT) - především okruh oprávněných osob, rozsah oprávnění.

Absence písemné zakotvených zásad obsluhy PZTS určitou měrou komplikuje seznámení zaměstnanců MŠ s pravidly využívání PZTS, což se projeví zejména v době, kdy bude ukončen pracovní poměr školníka a aktivací či deaktivací PZTS budou pravděpodobně vykonávat pedagogové a pracovníce úklidu. Rovněž není možné aplikovat sankční opatření v případě porušení zásad či přímého zneužití práv k obsluze.

Vše specifikované parametry snižují celkovou míru zajištění bezpečnosti posuzovaného objektu. Zpracovatel pro tyto parametry v následujících částech dokumentu doporučuje postupy ke zlepšení způsobu jejich řešení tak, aby bylo dosaženo požadované úrovně bezpečnosti.

3.2 DOTAZNÍK POŽADAVKŮ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI

Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti byl zpracovatelem vyplněn na základě požadavků vedoucí učitelky MŠ při fyzické obhlídce objektu a je základním podkladem pro vypracování návrhu fyzické ochrany v podmínkách MŠ Kroupova.

V dotazníku jsou uvedeny především požadavky, které jsou zástupcem MŠ vyhodnoceny jako základní ke zvýšení úrovně bezpečnosti areálu MŠ. Kopie dotazníku požadavků fyzické bezpečnosti je uvedena v příloze č. 1.

Na základě dotazníku byly zástupcem MŠ vzneseny tyto požadavky na realizaci bezpečnostních opatření:

- > generická obměna stávajícího systému PZTS, včetně doplnění tiskových hlášení a doplnění PIR detektoru do skladu;
- > výměna stávajících telefonů za videotelefony;
- > není zpracována a vedena aktuální dokumentace:
 - o směrnice pro výdej klíčů;
 - o písemné definování pravidel pro obsluhu PZTS.

4 NÁVRH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ

Návrh bezpečnostních opatření reaguje na nedostatky zjištěné při vyhodnocení check listu a zaměřuje se na zvýšení odolnosti jednotlivých kritických parametrů. Při navrhování bezpečnostních opatření bylo přihlášeno k místním podmínkám provozu MŠ Kroupova, Metodickému doporučení MŠMT k bezpečnosti dětí, žáků a studentů ve školách a školských zařízeních – Minimální standard bezpečnosti, technické normě ČSN 73 4400 a požadavkům, které jsou definovány v dotazníku. Zpracovatel při návrhu bezpečnostních opatření zohlednil rovněž finanční náročnost jejich implementace.

Navrhovaná bezpečnostní opatření se orientují především na minimalizaci rizika vstupu a pohybu neoprávněných osob v budově MŠ Kroupova, a to v provozní i mimoprovazní době. Za tímto účelem zpracovatel navrhuje vhodně doplnit nebo instalovat prvky systémů technické ochrany. Pro dosažení maximální efektivity STO musí také dojít k přenastavení režimových opatření, a především k jejich důslednému dodržování.

4.1 SYSTÉMY TECHNICKÉ OCHRANY

Při návrhu systémů technické ochrany zpracovatel zohledňuje především nedostatky uvedené v předchozí kapitole. Návrh instalace STO je tedy zaměřen na zvýšení odolnosti přístupových míst s využitím MZP k zamezení vstupu a pohybu po objektu MŠ Kroupova. Zpracovatel dále navrhuje doplnění prvků PZTS a instalaci audio a video dveřních vstupních systémů (dále jen "videotelefon" nebo "VDT"), které vytvoří technický základ komplexního systému fyzické ochrany.

4.1.1 MECHANICKÉ ZÁBRANNÉ PROSTŘEDKY

Všechny navrhované MZP, především uzamykací systémy, musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1627 minimálně pro zážehení do BT RC3. Bezpečnostní třída musí být doložena osvědčením o shodě, které doporučujeme uložit pro případné servisní činnosti.

Zpracovatel navrhuje kompletní výměnu poškozených vstupních branek a vjezdových bran, které nevykazují dostatečnou mechanickou odolnost. Vstupní branka do školních prostor nevykazuje dostatečně mechanicky odolný uzamykací mechanismus, proto zpracovatel navrhuje jeho zodolnění v provedení knoflík-klika.

Okna v 1. PP ze severní strany budovy, která nejsou chráněna instalací mříží, budou osazena pevnými mřížemi kotvenými do stavebního otvoru.

Vstupní dveře do budovy MŠ a vstup do kuchyně budou osazeny bezpečnostním uzamykacím systémem.

Na vstupu do kanceláře hospodárky dojde k výměně kování v provedení knoflík-klika, které v případě neuzamknutí místnosti zamezí vstupu neoprávněných osob.

Doporučená bezpečnostní opatření, která nejsou primárně navrhována k realizaci:

- > Bezpečnostní cylindrické vložky venkovních i vnitřních vstupů mohou být zařazeny do SGHK, je však nutné zpracovat přesnou technickou specifikaci jejich umístění a využití s definováním dispozičních oprávnění pro generální a hlavní klíče, což je efektivní zejména v objektech s rozsáhlým klíčovým hospodářstvím.

4.1.2 POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM

Všechny komponenty systému PZTS musí splňovat požadavky stupně zabezpečení 1: nízké riziko dle ČSN EN 50131-1 ed. 2. Stupeň zabezpečení PZTS nebo jeho jednotlivých součástí musí být doložen certifikátem sítím akreditované zkušebny. Instalace a následný provoz PZTS musí splňovat požadavky technických norem řady ČSN EN 50131.

Systém PZTS musí být instalován v rozsahu stupně zabezpečení 1 dle TNI 334591-1, tedy musí být zajištěná plášťová ochrana instalací magnetických detektorů na všech vstupech a prostorová ochrana předmětných místností. Navrhujeme doplnění magnetických detektorů na všechny vstupy do budovy v 1. PP a v 1.NP a rozšíření PIR detektorů v prostorech sklepů a skladů.

Instalaci tísňových tlačítek zpracovatel navrhuje do jednotlivých tříd, aby v případě ohrožení bezpečnosti dětí a pedagogů byla iniciací tísňového tlačítka přivolána adekvátní pomoc. Tísňová tlačítka doporučujeme instalovat skrytě a tak, aby nemohla být nedopatřením iniciována dětmi.

Poplachové a tísňové stavy budou akusticky a opticky signalizovány lokálně k zastrašení potenciálního pachatele a zároveň budou vyvedeny na dohledové poplachové a přijímací centrum (dále jen "DPPC") Městské policie hl. m. Praha (dále jen "MěP").

Instalace kabelových rozvodů musí být provedena skrytě, například v chránících lištách.

Pravidelné revize, prohlídky a funkční zkoušky PZTS zpracovatel doporučuje provádět pravidelně v intervalu maximálně 1 roku. Veškeré záznamy o provedených revizích, prohlídkách, funkčních zkouškách, údržbách a opravách PZTS musí být vedeny v provozní knize PZTS, která bude uložena u osoby pověřené správou PZTS (vedoucí učitelka).

4.1.3 AUDIO A VIDEO DVEŘNÍ VSTUPNÍ SYSTÉM

Zpracovatel navrhuje instalovat videotelefony k hlavním vchodům do MŠ z důvodu ověření oprávněnosti vstupu. Instalace a provoz videotelefonu musí splňovat požadavky technické normy ČSN EN 50486. Videotelefony musí být v antivandal provedení. Videotelefon u hlavního vchodu ze severní strany bude vybaven pěti hláskami, které budou vyvedeny do jednotlivých tříd, kanceláře ředitelky a do kuchyně. Videotelefon u hlavního vchodu ze západní strany bude vybaven jednou hláskou do třídy v 1. PP. Hlavní vchody budou osazeny elektromechanickou zámkovou vložkou a odchodovým tlačítkem, bude tedy možné využívat dálkové otevíření dveří. Výhodou videotelefonu je zabudovaná kamera, čímž bude zajištěn přehled o tom, kdo vstupuje do budovy MŠ.

4.2 REŽIMOVÁ OPATŘENÍ

Režimová opatření navrhovaná zpracovatelem vychází z návrhu změn v rozsahu instalace systémů technické ochrany. V případě, že navrhované změny v rámci STO nebudou aplikovány v plném rozsahu, je účelné revidovat navrhovaná režimová opatření a jejich rozsah upravit, aby zůstala zachována požadovaná úroveň bezpečnosti.

4.2.1 REŽIM VSTUPU A POHYBU OSOB

V rámci nastavení režimových opatření je vhodné zpracovat provozní řád objektu, který bude přesně definovat pravidla pro vstup a pohyb osob. Je vhodné, aby s provozním řádem objektu byli kromě zaměstnanců seznámeni také zákonní zástupci dětí, proto je vhodné určitá ustanovení režimu vstupu a pohybu zpracovat také do školního řádu.

Zásady, které musí být z důvodu zajištění bezpečnosti dětí i pedagogy respektovány:

- > Režim vstupu:
 - o U každé vstupující osoby musí být ověřen účel vstupu. Bez oprávněného důvodu vstupu nesmí být osoba do budovy puštěna.
- > Režim pohybu:
 - o Osoby se nesmí v budově MŠ pohybovat bez doprovodu zaměstnance.
 - o Při odchodu ze třídy musí pedagog uzamknout vstup do třídy, aby došlo k zamezení vstupu neoprávněných osob.
 - > Pohyb na školní zahradě:
 - o V pravidelných intervalech (např. 1x denně) musí pedagog provádět kontrolu celistvosti oplocení, čímž dojde k zamezení vniknutí nebezpečných zvířat na školní zahradu. V případě zjištění závady na oplocení musí být tato ihned odstraněna.
 - o Před vstupem dětí do školní zahrady pedagog provádí:
 - vizuální kontrolu prostoru zahrady za účelem zjištění, zda se na školní zahradě nevyskytují neoprávněné osoby, nebezpečné zvířata či neznámé předměty;
 - kontrolu, zda je vstupní brána uzamknuta, případně vstupní bránu před vstupem dětí do školní zahrady uzamkne.

4.2.2 KLÍČOVÝ REŽIM

Klíčový režim bude realizován autonomními zámkovými vložkami na všech vstupech do budovy a interierových dveřích. Všecké klíče doporučujeme evidovat pod označením a pořadovým číslem klíče, aby byl zajištěn přehled o celkovém počtu klíčů. Jejich dlouhodobé i krátkodobé vydávání bude i nadále realizováno proti podpisu, včetně uvedení data vydání i vrácení. Duplikáty klíčů musí být uloženy v uzamykatelném objektu nebo v zabezpečených obálkách v kanceláři vedoucí učitelky, případně v budově Základní školy U Santošky 1/1007.

4.3 BEZPEČNOSTNÍ DOKUMENTACE

S ohledem na zjištění dotazníku a navrhovaná bezpečnostní opatření doporučujeme zpracovat, uchovávat a vést následující bezpečnostní dokumentaci minimálně v rozsahu:

- > záznamy o mimořádných událostech a bezpečnostních incidentech s uvedením data a času, zúčastněných osob, popisu události a jejího řešení;
- > vnitřní předpis pro manipulaci s klíči, který stanoví:
 - o vydávání a evidenci klíčů;
 - o povinnosti a odpovědnosti zaměstnanců v souvislosti se svěřenými klíči;
 - o zásady manipulace s duplikáty klíčů;
 - o postupy při ztrátě klíčů;
- > projektová dokumentace skutečného provedení PZTS, včetně provozní knihy, výchozí revize a periodických revizí;
- > vnitřní předpis pro obsluhu PZTS s uvedením okruhu pověřených osob a postupů při aktivaci a deaktivaci PZTS.

Některé z výše uvedených bezpečnostních dokumentací, například pravidla pro manipulaci s klíči a obsluhu STO, nemusí být zpracovány formou samostatného dokumentu, ale mohou být začleněny do provozního řádu objektu.

4.4 FYZICKÁ OSTRAHA

Zpracovatel navrhuje zachovat kombinovanou formu fyzické ostrahy, tj. pedagogický dohled a vzdálený dohled nad poplachovými stavy PZTS, které budou vyvedeny na Měp. Pedagogický dohled bude podpořen:

- > technickými prvky přivolání pomoci prostřednictvím PZTS;
 - > technickým prvkem kontroly vstupujících osob prostřednictvím videotelefonu;
 - > nastavením režimových opatření.
- Doporučujeme také domluvit s Měp preventivní patrolování v lokalitě MŠ, a to především v inkriminovaných dobách, například:
- > ráno a odpoledne, kdy je v MŠ největší pohyb rodičů s dětmi;
 - > v noci a o víkendech, kdy není MŠ v provozu.

5 SHRNUTÍ A ZÁVĚREČNÁ DOPORUČENÍ

V rámci posouzení bezpečnosti bylo provedeno vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické bezpečnosti objektu MŠ Kroupova se zřetelem na ochranu života a zdraví, majetku a informací. Na základě tohoto vyhodnocení současné úrovně a rozsahu fyzické ochrany bylo zjištěno, že současný systém fyzické ochrany nezaručuje dostatečné bezpečí chráněných zájmů.

Na základě provedeného posouzení bezpečnosti zpracovatel navrhuje doplnění mechanických zábranných prostředků v rozsahu zvýšení odolnosti přístupových míst instalací bezpečnostních uzamykacích systémů. U systému PZTS je navrhováno doplnění tísňových hlásičů a PIR detektorů. Za účelem kontroly oprávněnosti vstupu do budovy MŠ navrhujeme instalaci videotelefonu, prostřednictvím kterého bude rovněž možné dálkově ovládat vstupní dveře.

Aplikací navrhovaných bezpečnostních opatření dojde ke zvýšení úrovně fyzické bezpečnosti areálu MŠ Kroupova. Konkrétní specifikace realizace bezpečnostních opatření je zpracována v navazujícím dokumentu "Zjednodušená projektová dokumentace pro realizaci bezpečnostních opatření".

6 PŘÍLOHOVÁ ČÁST

6.1 SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1 Dotazník požadavků fyzické bezpečnosti
- Příloha č. 2 Check list (Posouzení stávajícího stavu)

Název školského/předškolního zařízení:	MŠ Kroupova
Adresa / kontakty:	Kroupova 5175, Praha 5 15000 Mgr. Klára Lámanová (ředitelka)

Základní bezpečnostní informace:

Požadavek/Doplnění MZP:	
Požadavek/Doplnění EZS:	1. požární únik všechny děti (5x nácvikům, doprovázeny 3 kraslky) + Městská škola v úvodu - v každém třetím učebním - 2. únikový
Požadavek/Doplnění EPS:	
Požadavek/Doplnění CTV	
Risiková místa:	
Další požadavky na bezpečnost:	

Příloha č. 1
DOTAZNÍK POŽADAVKŮ
FYZICKÉ BEZPEČNOSTI

Rozsah bezpečnostní dokumentace

Název dokumentace / datum a zpracovatel	ANO (Datum zpracování)	NE
Situční plán objektu budov (pasporty)	✓	
Záznamy o mimořádných událostech a bezpečnostních incidentech za poslední 2 roky	✓ Jednou 1 incident	
Školní řád	✓	
Provozní řády (jidelna, tělocvična apod.)	✓ Jednou 1 řád	
Požární poplachové směrnice	✓	
Požární kniha	✓	
Evakuační plány	✓	
Směrnice pro činnost ostrahy objektu, výdej klíčů apod. (návrhový řád apod.)	✓ Jednou 1 řád	✓ Všechny objekty
Interní předpis o ochraně osobních údajů (kamerový systém, docházkový systém atd.)	✓ Jednou 1 řád	
Projektová/servisní a provozní dokumentace EZS (připojení na MP/BA)	✓ Jednou 1 řád	
Projektová/servisní a provozní dokumentace EPS (připojení PCO/HZS)	✓ Jednou 1 řád	
Projektová/servisní a provozní dokumentace CCTV		✓
Projektová/servisní a provozní dokumentace PC sítě (WiFi apod.)	✓ Jednou 1 řád	
Dokumentace BOZP	✓	

Dotazník vyplnil (a) dne: 14. 12. 2023, Ing. Zdeněk Černý

Funkce: ředitelka

Podpis: *Z. Černý*

*EZS - mechanické zábranní prostředky, EZS - el. zabezpečovací systém, EPS-el. požární systém, CCTV-kamerový systém, BO- bezpečnostní systém

Příloha č. 2

CHECK LIST (POSOUZENÍ
STÁVAJÍCÍHO STAVU)

